SAMSUNG

C24B550U / C24B750X / C27B750X

Bruksanvisning

Färgen och utseendet kan variera beroende på produkt. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att förbättra produktens prestanda.

BN46-00219A-09

Innehållsförteckning

Kapitel. 1
INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN

5 **Upphovsrätt**
6 **Säkra installationsutrymmet**
6 **Säkerhetsanvisningar**
6 Symboler
7 **Rengöring**
7 Elektricitet och säkerhet
8 Installation
9 Användning
12 **Korrekt hållning vid användning av produkten**

Kapitel. 2
FÖRBEREDELSER

13 **Packa upp en Smart Station**
13 Packa upp
14 Kontrollera delarna
15 **Delar**
15 Knappar på framsidan
17 Vy från baksidan
17 Vy från sidan
18 **Ändra produktens lutning**

Kapitel. 3
ANVÄNDA SMART STATION

19 **Vad är Smart Station?**
20 **Läs följande innan du använder funktionerna Trådlös anslutning/ USB-hubb**
21 **Installation av programvara för att använda Smart Station**
21 Automatisk installation med en bärbar dator
23 Automatisk installation med en stationär dator
25 Installera om och uppdatera
25 **Ansluta en dator till Smart Station-skärmen (produkt)**
26 Anslutning till dator med dongeln för trådlös anslutning – endast för 7-serien
30 Ansluta till en dator med en USB-kabel
32 **Inställning av bildskärms-IP**
32 Dynamisk IP
33 Fast IP
35 **Vad är Mobile Control?**
35 Använda **Mobile Control** (dela tangentbord/mus)

Kapitel. 4
ANVÄNDA MHL

42 **MHL (Mobile High-Definition Link)**
43 Använda MHL
44 Inaktivera MHL

Kapitel. 5
ANSLUTA OCH ANVÄNDA EN KÄLLENHET

45 **Checklista innan du ansluter till källenheter**
45 Kontrollpunkter före anslutning
45 **Ansluta strömmen**
46 **Ansluta och använda en dator**
46 Ansluta till en dator
47 Installation av drivrutiner
48 Ställa in den optimala upplösningen
48 Ändra upplösningen med datorn.
50 Ansluta till en video
50 **Ansluta till en ljudutgångsenhet**

Kapitel. 6
SKÄRMINSTÄLLNING

51 **MAGIC**
51 SAMSUNG MAGIC Bright
52 SAMSUNG MAGIC Color
53 **Ljus**
53 Konfigurera Ljus
53 **Kontrast**
53 Ställa in Kontrast
54 **Skärpa**
54 Ställa in Skärpa
54 **Svarstid**
54 Ställa in Svarstid
55 **HDMI svart**
55 Ställa in HDMI svart

Kapitel. 7
ANGE TONINSTÄLLNINGAR

56 **Röd**
56 Ställa in Röd
57 **Grön**
57 Ställa in Grön
57 **Blå**
57 Ställa in Blå
58 **Färgton**
58 Ställa in Färgton
58 **Gamma**
58 Ställa in Gamma

Kapitel. 8
ÄNDRA STORLEK PÅ ELLER FLYTTA SKÄRMEN

59 **Bildstorlek**
59 Ställa in Bildstorlek
60 **H-position**
60 Ställa in H-position
60 **V-position**
60 Ställa in V-position
61 **Meny H-position**
61 Ställa in Meny H-position
61 **Meny V-position**
61 Ställa in Meny V-position

Kapitel. 9
INSTÄLLNINGAR OCH ÅTERSTÄLLNING

62 **HUB**
62 Auto trådlös anslutning – endast för 7-serien
63 USB-laddning
63 Välj källa
64 Trådlöst ID – endast för 7-serien
64 **Eco-spar**
64 Ställa in Eco-spar
65 **Menytransparens**
65 Ställa in Menytransparens
65 **Språk**
65 Ställa in Språk
66 **PC/AV-läge**
66 Ställa in PC/AV-läge
66 **Autokälla**
66 Ställa in Autokälla
67 **Visa tid**
67 Ställa in Visa tid
67 **Knappupprepn.tid**
67 Ställa in Knappupprepn.tid
68 **Off Timer på/av**
68 Ställa in Off Timer på/av
68 **Inst. Off Timer**
68 Ställa in Inst. Off Timer
69 **Återställ**
69 Återställ standardinställningarna (Återställ)

Kapitel. 10
INFORMATION MENY OCH ANNAT

70 **INFORMATION**
70 Visa information (INFORMATION)
70 **Ställa in Ljus och Kontrast på startskärmen**
71 **Ställa in Volym när inledningsskärmen visas**
71 **Ställa in HUB när inledningsskärmen visas**

Kapitel. 11
FELSÖKNINGSGUIDE

72 **Innan du kontaktar Samsungs kundtjänst**
72 Testa produkten
72 Kontrollera upplösning och frekvens
72 Kontrollera följande.
74 **Felsökningsguide**
74 Trådlös anslutning-skärm – endast för 7-serien
74 USB-skärm
74 **Mobile Control** och MHL
76 **Frågor och svar**

Kapitel. 12
SPECIFIKATIONER

77 **Allmänt**
78 Trådlös sändare/mottagare – endast för 7-serien
78 **Energisparfunktion**
79 **Förinställda tidslägen**
79 **Specifikationer för dongeln som ansluts till en dator – endast för 7-serien**

Kapitel. 13
APPENDIX

80 **Kontakta SAMSUNG**
84 **Ansvar för betalservice (kostnad för kunder)**
85 **Korrekt avfallshantering**
86 **Terminologi**
86 Skärmmeny
86 Hubb
86 Dongel för trådlös anslutning – endast 7-serien
86 Gamma
86 Gråskala
86 Uppdateringsfrekvens
86 Horisontell frekvens
86 Vertikal frekvens
87 Upplösning
87 Plug & Play
87 MHL (Mobile High-Definition Link)

Kapitel. 1

Innan du använder produkten

Upphovsrätt

Innehållet i den här handboken kan komma att ändras utan förvarning i avsikt att förbättra kvaliteten.

© 2012 Samsung Electronics

Samsung Electronics innehar upphovsrätten för den här handboken.

Användning eller reproduktion av den här handboken, delvis eller i sin helhet, utan tillstånd från Samsung Electronics är förbjudet.

SAMSUNG- och SyncMaster-logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Samsung Electronics.

Microsoft® och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

VESA, DPM och DDC är registrerade varumärken som tillhör Video Electronics Standards Association.

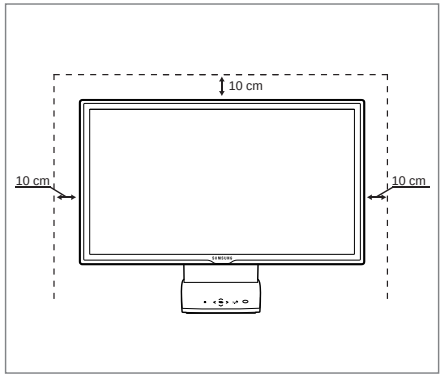
Övriga varumärken tillhör respektive ägare.

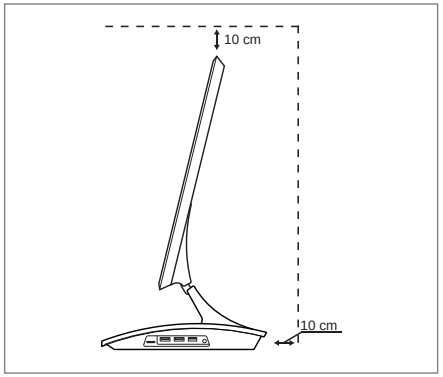
- En administrationsavgift kan tillkomma om
  - (a) en tekniker tillkallas och det inte finns något fel på produkten.
    (om du inte har läst den här användarhandboken).
  - (b) du tar med produkten till ett reparationscenter och det inte finns något fel på produkten.
    (om du inte har läst den här användarhandboken).
- Beloppet på en sådan administrationsavgift informeras före arbetet sker eller hembesöket görs.

Säkra installationsutrymmet

Se till att det finns plats runt produkten för ventilation. En invändig temperaturökning kan orsaka brand och skada på produkten. Se till att det finns så mycket utrymme som visas nedan eller mer när du installerar produkten.

- Utseendet kan variera beroende på produkt.





Förvaring

Högglansmodeller kan få vita fläckar på ytan om en luftfuktare med ultraljud används i närheten.

- Kontakta Samsungs kundtjänst om insidan av produkten behöver rengöras (en serviceavgift tillkommer).

Säkerhetsanvisningar

Akta!

Öppna inte luckan. Du kan få en elektrisk stöt.

Komponenterna på insidan av produkten får inte repareras av hemanvändare.

Låt en tekniker sköta reparationen.

Symboler

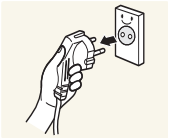
Varning!	En allvarlig eller dödlig skada kan uppstå om anvisningarna inte följs.
Akta!	Personskada eller skador på föremål kan uppstå om anvisningarna inte följs.
	Åtgärder markerade med den här symbolen är förbjudna.
	Anvisningar markerade med den här symbolen måste följas.

Rengöring

- Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.

Var försiktig när du rengör skärmen och höljet eftersom avancerade LCD-skärmar lätt repas.

Gör följande vid rengöring.

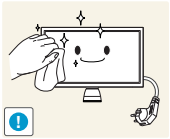


1. Slå av produkten.
2. Ta bort strömsladden från produkten.

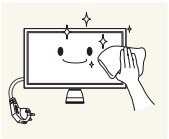
OBS!

Håll i kontakten på strömsladden och rör inte sladden med blöta händer.

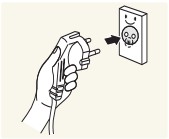
Stötar kan annars uppstå.



3. Torka av produkten med en ren, mjuk och torr trasa.
   - Använd inte rengöringsmedel som innehåller alkohol, lösningsmedel eller ytaktiva ämnen.
   - Spruta inte vatten eller rengöringsmedel direkt på produkten.



4. Rengör utsidan av produkten med en fuktig, väl urvriden trasa.

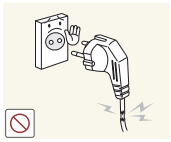


5. När du har rengjort produkten ansluter du strömsladden igen.
6. Sätt på produkten och använd den.

Elektricitet och säkerhet

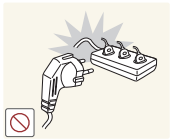
- Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.

Varning!



Använd inte en skadad strömsladd eller stickkontakt, eller ett eluttag som sitter löst.

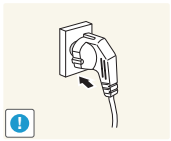
- Stötar eller brand kan uppstå.



Anslut inte flera produkter till samma eluttag.

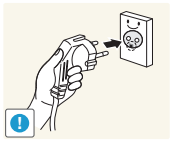
- I annat fall kan eluttaget orsaka brand.

Ta inte i kontakten med våta händer. Stötar kan annars uppstå.



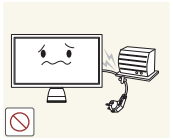
Sätt i elkontakten ordentligt så att den inte sitter löst.

- En osäker anslutning kan orsaka brand.



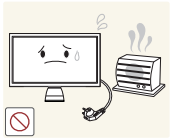
Se till att ansluta strömsladden till ett jordat eluttag. (endast typ 1-isolerade enheter).

- Stötar eller skada kan uppstå.



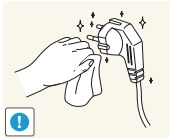
Böj eller dra inte kraftigt i strömsladden. Placera heller inga tunga föremål på strömsladden.

- En skadad sladd kan orsaka brand eller stötar.



Placera inte strömsladden eller produkten i närheten av värmekällor.

- Brand eller stötar kan uppstå.



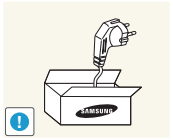
Ta bort damm från stickkontakterna på strömsladden eller eluttaget med en torr trasa.

- Brand kan uppstå.

Akta!

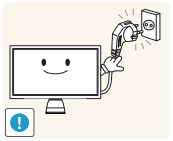
Koppla inte från strömsladden när produkten används.

- Produkten kan skadas av en elstöt.



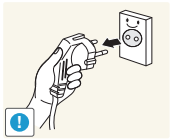
Använd endast den strömsladd som tillhandahålls av Samsung och som följde med produkten. Använd inte strömsladden till andra produkter.

- Brand eller stötar kan uppstå.



Se till att eluttaget som strömsladden är anslutet till inte är övertäckt.

- Om det uppstår något problem med produkten drar du ur strömsladden och stänger av strömmen till produkten.



Håll i stickkontakten när du kopplar från strömsladden från eluttaget.

- Brand eller stötar kan uppstå.

Installation

Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.

Varning!

Placera inte ljus, insektsspray eller cigaretter på produkten. Placera inte produkten nära värmekällor.

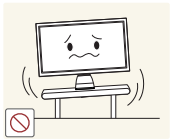
- Brand kan uppstå.

Placera inte produkten i dåligt ventilerade utrymmen som bokhyllor eller garderober.

- En ökad inre temperatur kan orsaka brand.

Håll plastförpackningen utom räckhåll för barn.

- Barnen kan kvävas.

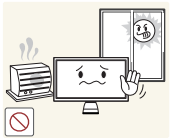


Placera inte produkten på ett ostadigt eller vibrerande underlag (instabil hylla, lutande ytor med mera).

- Produkten kan falla och skadas och/eller orsaka skada.
- Om produkten används i en miljö med kraftiga vibrationer kan produkten skadas eller börja brinna.

Installera inte produkten i ett fordon eller på en plats utsatt för damm, fukt (droppande vatten osv.), olja eller rök.

- Brand eller stötar kan uppstå.



Utsätt inte produkten för direkt solljus, värme eller heta föremål som t.ex. en spis.

Produktens livstid kan förkortas eller brand uppstå.

Placera inte produkten inom räckhåll för småbarn.

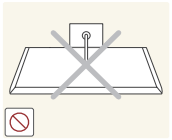
Produkten kan falla och skada barn.

Matolja, exempelvis sojabönsolja, kan skada eller deformera produkten. Installera inte produkten i kök eller i närheten av en köksbänk.

Akta!

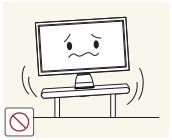
Tappa inte produkten när du flyttar den.

- Produkten kan skadas eller orsaka personskador.



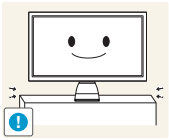
Ställ inte ner produkten med framsidan nedåt.

- Skärmen kan skadas.



När du placerar produkten på ett skåp eller en hylla måste du se till att den nedre, främre kanten av produkten inte skjuter ut.

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.
- Placera endast produkten på skåp eller hyllor som har rätt storlek.



Ställ ner produkten försiktigt.

- Produkten kan skadas eller orsaka personskador.

Om produkten installeras på ett ovanligt ställe (en plats utsatt för större mängder finpartiklar, kemiska ämnen eller extrema temperaturer, eller på en flygplats eller tågstation där produkten är igång under längre tidsperioder) kan det resultera i en kraftig försämring av produktens prestanda.

- Kontakta Samsungs kundtjänst om du vill installera produkten på ett sådant ställe.

Användning

Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.

Varning!

Ström med hög spänning går genom produkten. Ta aldrig själv isär, reparera eller ändra produkten.

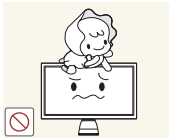
- Brand eller stötar kan uppstå.
- Kontakta Samsungs kundtjänst för reparation.

Innan du flyttar produkten stänger du av strömmen med strömbrytaren och kopplar från strömsladden och alla andra anslutna kablar.

- En skadad sladd kan orsaka brand eller stötar.

Om produkten låter konstigt, luktar bränt eller rök ska du omedelbart ta bort strömsladden och kontakta Samsungs kundtjänst.

- Stötar eller brand kan uppstå.

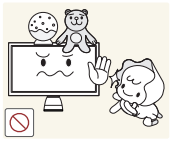


Låt inte barn klänga eller klättra på produkten.

- Barnen kan skadas allvarligt.

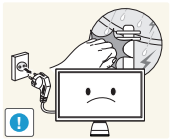
Om du tappar produkten eller om ytterhöljet skadas stänger du av strömmen med strömbrytaren och kopplar från strömsladden. Kontakta sedan Samsungs kundtjänst.

- Fortsatt användning kan orsaka brand eller stötar.



Lämna inte tunga föremål eller föremål som barn gillar (leksaker, godis osv.) på produkten.

- Produkten eller tunga föremål kan falla när barn försöker nå leksakerna eller godiset och orsaka allvarliga skador.



Under åskväder bör du stänga av strömmen och dra ur strömsladden.

- Brand eller stötar kan uppstå.

Tappa inte föremål på produkten och utsätt inte produkten för kraftiga smällar.

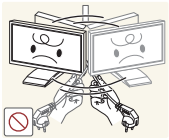
- Brand eller stötar kan uppstå.

Flytta inte produkten genom att dra i strömsladden eller någon annan sladd.

- Produkten kan gå sönder och stötar eller brand kan uppstå om en kabel skadas.

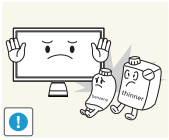
Om en gasläcka inträffar ska du inte röra produkten eller stickkontakten. Ventilera också lokalen omedelbart.

- Gnistor kan orsaka en explosion eller brand.



Lyft eller flytta inte produkten genom att dra i strömsladden eller någon kabel.

- Produkten kan gå sönder och stötar eller brand kan uppstå om en kabel skadas.



Använd inte och placera inte eldfarliga sprayer eller lättantändliga ämnen nära produkten.

- En explosion eller brand kan uppstå.

Se till att ventilationsspringorna inte blockeras av dukar eller gardiner.

- En ökad inre temperatur kan orsaka brand.

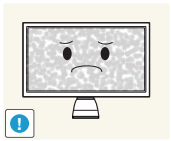
Infoga inte metallföremål (mynt, hårspännen, säkerhetsnålar osv.) eller brännbara föremål (papper tändstickor osv.) i produkten (i ventilationsspringor, in-/utmatningsportar osv.).

- Stäng alltid av produkten och koppla från strömsladden om vatten eller något annat ämne hamnar i produkten. Kontakta sedan Samsungs kundtjänst.
- Produkten kan annars gå sönder och stötar eller brand kan uppstå.

Placera inte föremål som innehåller vätska (vaser, krukor, flaskor osv.) eller metallföremål på produkten.

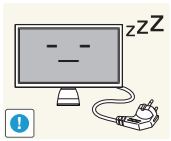
- Stäng alltid av produkten och koppla från strömsladden om vatten eller något annat ämne hamnar i produkten. Kontakta sedan Samsungs kundtjänst.
- Produkten kan annars gå sönder och stötar eller brand kan uppstå.

Akta!



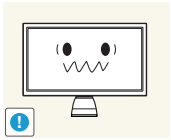
Om du låter skärmen stå med stillbild under en längre tid kan det orsaka inbrända bilder och defekta pixlar.

- Om du inte tänker använda produkten under en längre tid aktiverar du strömsparläget eller en skärmsläckare.



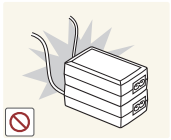
Koppla från strömsladden från eluttaget om du inte tänker använda produkten under en längre tid (till exempel under semestern).

- Ansamlat damm kan i kombination med värme orsaka brand, elstötar eller elläckage.



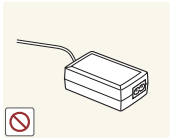
Använd produkten med den rekommenderade upplösningen och frekvensen.

- Synen kan försämras.



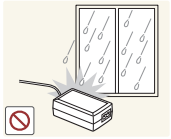
Placera inte likströmsadaptrar tillsammans.

- Annars kan brand uppstå.



Ta bort plastförpackningen från likströmsadaptern innan du använder den.

- Annars kan brand uppstå.

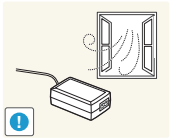


Utsätt inte likströmsenheten för vatten.

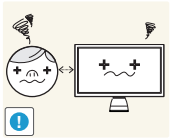
- Stötar eller brand kan uppstå.
- Undvik att använda produkten utomhus där den kan utsättas för regn eller snö.
- Se till att likströmsadaptern inte blir våt när golvet torkas med vatten.

Lämna inte likströmsadaptern i närheten av någon värmekälla.

- Annars kan brand uppstå.



Se till att ventilationen är god runt likströmsadaptern.



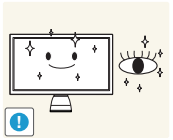
Om du sitter för nära skärmen under en längre tid kan synen försämras.

Håll inte produkten upp-och-ned och flytta den inte genom att hålla i foten.

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.

Använd inte luftfuktare eller spisar i närheten av produkten.

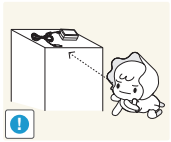
- Brand eller stötar kan uppstå.



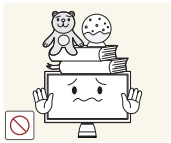
Vila ögonen i mer än fem minuter för varje timme du använder produkten.

- Risken för trötta ögon minskar.

Rör inte vid skärmen när produkten varit påslagen under en längre tid då den kan vara mycket varm.

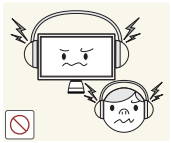


Förvara små tillbehör utom räckhåll för barn.



Placera inte tunga föremål på produkten.

- Produkten kan skadas eller orsaka personskador.



Skruva inte upp volymen för högt när du använder hörlurar.

- Ljud på hög volym kan vara skadligt för hörseln.

Korrekt hållning vid användning av produkten

Använd produkten med korrekt hållning enligt följande:

- Sitt med rak rygg.
- Ögonen ska vara på 45 till 50 cm avstånd från skärmen och du ska titta ner något på skärmen. Ögonen ska vara rakt framför skärmen.
- Justera vinkeln så att ljus inte reflekteras i skärmen.
- Håll underarmarna raka i förhållande till överarmarna och i nivå med handryggen.
- Armbågarna ska hålla ungefär 90 graders vinkel.
- Justera höjden på produkten så att knäna är böjda 90 grader eller mer, hälarna är placerade mot golvet och armarna hålls lägre än hjärtat.

Kapitel. 2

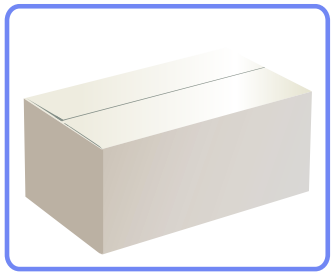
Förberedelser

Packa upp en Smart Station

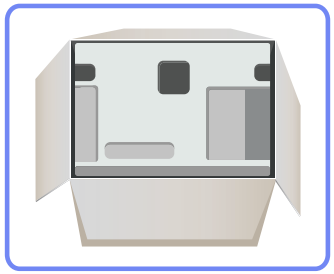
Packa upp

- Utseendet hos de faktiska produkten kan skilja sig från bilderna som visas.

1. Öppna förpackningen. Var försiktig så att du inte skadar produkten om du öppnar förpackningen med ett vasst föremål.



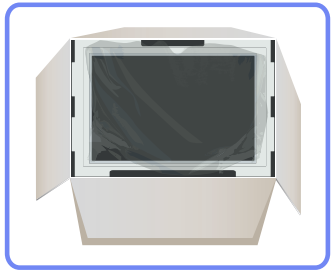
2. Ta bort plasten från produkten.



3. Kontrollera produkten och ta bort skumplasten och plastpåsen.

OBS!

- Utseendet hos de faktiska produkten kan skilja sig från den visade bilden.
- Den här bilden är endast i beskrivande syfte.



4. Förvara kartongen på en torr plats så att den kan användas när du flyttar på produkten i framtiden.

Kontrollera delarna

- Kontrakta leverantören där du köpte produkten om några delar saknas.
- Utseendet hos de faktiska delarna kan variera från bilden som visas.

Komponenter

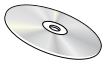
OBS!

Komponenterna kan variera på olika platser.

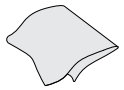
Snabbstartguide

Garantikort

(Ej tillgänglig på alla platser)



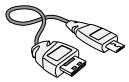
Bruksanvisning



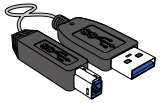
Rengöringstrasa

Strömkabel

DC-strömadapter



Mobilsladd

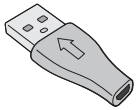


USB 3.0-kabel

Trådlös anslutningsdongle

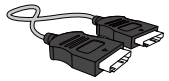
(endast 7-serien)

Mobilställ



USB-anslutningspaket

(Mikro-USB-kontakt till normal USB-kontakt)

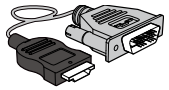


HDMI-kabel

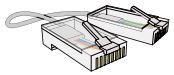
Delar som säljs separat

OBS!

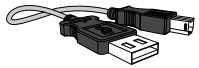
Följande delar kan köpas hos närmaste återförsäljare.



HDMI-DVI-kabel



LAN-kabel



USB 2.0-kabel

Använda komponenterna

- **Mobilsladd**

  Använd den här kabeln för att ansluta en mobil enhet eller en andra dator till produkten för att aktivera funktionerna för **Mobile Control** och **MHL**.

- **USB 3.0-kabel**

  Använd den här kabeln för att ansluta produkten till en dator. Kabeln har stöd för USB-visning, USB-hubb, **Mobile Control** och **MHL** samt ljud.

- **Dongel för trådlös anslutning (endast 7-serien)**

  Anslut den här dongeln till en dator för att använda mobilskärmsfunktionen. Kabeln har stöd för USB-visning, USB-hubb, **Mobile Control** och **MHL** samt ljud.

- **USB-anslutningspaket (mikro-USB-kontakt till normal USB-kontakt)**

  USB-anslutningspaketet kan användas för att ansluta en mobil enhet eller en andra dator till produkten. Anslut paketet till en mobil enhet. Anslut sedan den mobila enheten till den andra datorn.

- **HDMI-kabel**

  Använd den här kabeln för att ansluta en andra dator till produkten. Kabeln har stöd för ljud men är inte kompatibel med funktionerna för **Mobile Control**, **MHL** och USB-hubb.

Huvudfunktioner

- **USB-visning**

  Den här funktionen visar utdata på skärmen via en USB-kabel (sidan 30).

- **USB-hubb**

  Den här funktionen kan användas när en mobil enhet, ett USB-minne, tangentbord eller mus har anslutits till produkten via dongeln för trådlös anslutning (för 7-serien) eller en USB-kabel (sidorna 28 och 31).

- **Mobile Control**

  Med den här funktionen kan du styra en mobil enhet (som är ansluten till produkten) med ett tangentbord och en mus som är anslutna till en dator. Du kan styra stationära och bärbara datorer med ett och samma tangentbord och mus. Du kan även överföra filer mellan stationära och bärbara datorer (sidan 20).

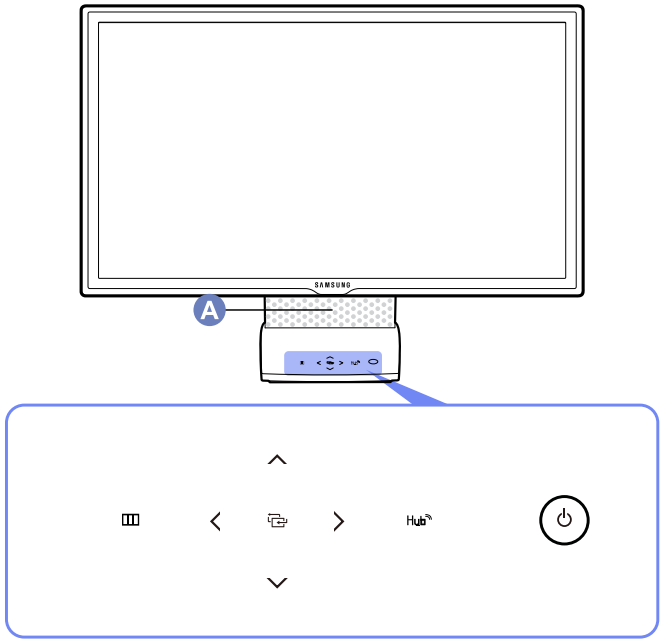
- **MHL**

  MHL-funktionen, även kallad Mobile High-Definition Link, visar skärmen på en mobil enhet på produkten via mobilkabeln. Funktionen kan användas även om datorn är avstängd (sidan 42).

Delar

Knappar på framsidan

- Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.
- Det här är en tryckkänslig knapp. Tryck lätt på knappen med ett finger.
- Den här produkten innehåller ett strömkretskort som gör att stativet genererar värme. Värmen innebär inte att produkten är defekt.



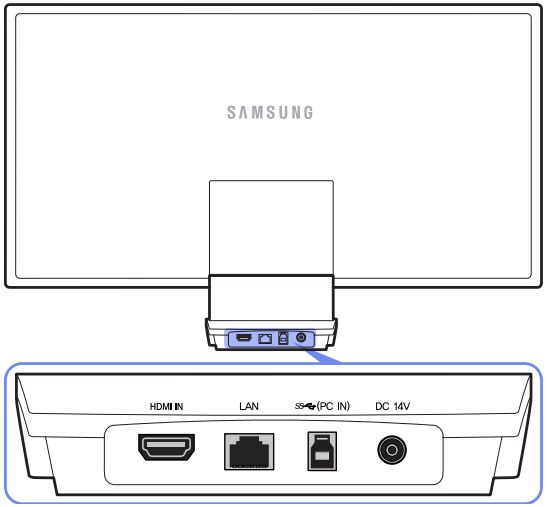
A Högtalare (endast 7-serien)

IKONER	BESKRIVNING
	Öppna eller stäng menyn på skärmen eller gå tillbaka till den föregående menyn.
Hub	Öppna HUB-inställningsskärmen. Upprätta enkelt en trådlös anslutning Trådlös anslutning och ändra ingångskällan Välj källa på HUB-menyn. **OBS!** Du kan gömma HUB-fönstret genom att trycka på knappen [Hub] eller [ ].
	Slå på eller av strömmen. Strömlampan lyser när produkten fungerar normalt. **OBS!** • Mer information om energisparfunktionen finns i "**Energisparfunktion**" i produktspecifikationerna. • Du kan minska strömförbrukningen genom att dra ur strömsladden om du inte tänker använda produkten under en längre tid.
	Bekräfta ett menyval. Om du trycker på knappen [ ] när ingen menyskärm visas, ändras ingångskällan. 5-serien: HDMI / USB / MHL 7-serien: HDMI / USB / Trådlös anslutning / MHL **OBS!** Ett meddelande som visar den aktuella ingångskällan visas längst upp till vänster på skärmen varje gång du slår på strömmen eller trycker på [ ] för att byta ingångskälla.
∧/∨	Flytta till den övre eller nedre menyn eller ändra värdet för ett alternativ på menyn på skärmen. Justera Ljus, Kontrast med knappen [∧/∨] när startskärmen visas och det inte finns någon meny tillgänglig på skärmen.

IKONER	BESKRIVNING
</>	Flytta till den vänstra eller högra menyn eller ändra värdet för ett alternativ på menyn på skärmen. Justera Volym med knappen [</>] när startskärmen visas och det inte finns någon meny tillgänglig på skärmen.

Vy från baksidan

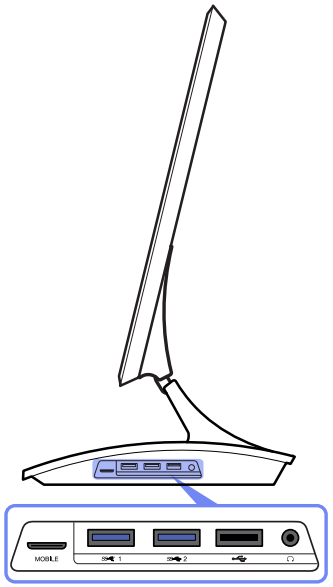
- Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



PORTAR	OM PORTAR
HDMI IN	Anslut till en källenhet med en HDMI-kabel.
LAN	Anslut till ett nätverk med en lokal nätverkskabel.
(PC IN)	Anslut till en dator med en USB-kabel. **OBS!** Porten kan endast användas för anslutning av en dator.
DC 14V	Anslut till en likströmsadapter.

Vy från sidan

- Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

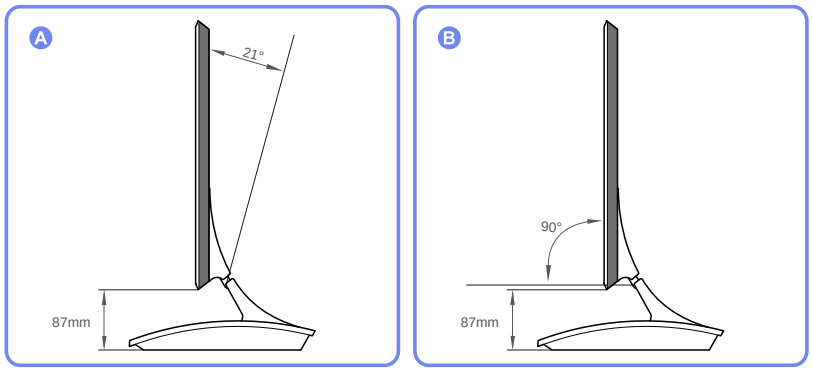


PORTAR	OM PORTAR
MOBILE	Anslut till en mobilenhet om du vill använda MHL- eller **Mobile Control**-funktionen med mobilsladden. **OBS!** För att ansluta till vissa mobilenheter måste ett anslutningspaket användas. (Anslutningspaket säljs separat.)
	Anslut till en källenhet med en USB 3.0-kabel. **OBS!** Snabbladdning kan bara utföras med [1]-porten. Med den här porten kan du ladda en mobilenhet dubbelt så fort som med en vanlig USB-port.

PORTAR	OM PORTAR
	Anslut till en källenhet med en USB 2.0-kabel. **OBS!** Snabbladdning kan inte utföras med den här porten. Om du vill snabbladda mobilenheten ansluter du den till USB 3.0-porten [SS 1].
	Anslut en ljudutmatningsenhet, t.ex. hörlurar.

Ändra produktens lutning

- Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



A Vinkeln visar hur mycket produkten kan luta när den används.

B Vinkeln visar hur mycket produkten kan luta när den är förpackad.

- Du kan ändra produktens lutning.
- Undvik att skada produkten när du justerar lutningen genom att trycka eller dra den övre delen av produkten mot mitten medan du håller i stativets övre del.

Kapitel. 3

Använda Smart Station

Vad är Smart Station?

Smart Station är en avancerad konceptskärm som innehåller nya praktiska funktioner som Trådlös anslutning, USB-hubb och **Mobile Control**.

Systemet är optimerat för användare av bärbara datorer.

OBS!

Automatisk drivrutinsinstallation krävs för att använda Smart Station.

Mer information finns i **“Installation av programvara för att använda Smart Station” (sidan 21)**.

Trådlös anslutning

Med Smart Station får du en ren sladdlös arbetsmiljö via funktionen Trådlös anslutning.

- Sätt i en liten trådlös dongel i datorn. Datorn ansluts automatiskt till Smart Station-skärmen utan att du behöver använda någon sladd.
- Smart Station-skärmen upptäcker och ansluter automatiskt till en bärbar dator (där dongeln för trådlös anslutning är isatt) inom räckvidden. Skärmen stängs av automatiskt när datorn flyttas utanför räckvidden.

USB-visning / USB-hubb

Det kan vara opraktiskt att använda äldre bildskärmar med USB-hubbfunktionen eftersom du måste ansluta en USB-kabel utöver en skärmutgångskabel (D-Sub, DVI osv).

Med USB-visningsfunktionen i Smart Station kan du använda både USB-hubben och skärmutgången på samma gång med en enda USB-kabel.

- USB-hubben består av tre USB-portar och en mobilport.
- På bärbara datorer och äldre bildskärmar (som har ett begränsat antal portar) går det oftast inte att ansluta till flera källenheter samtidigt, vilket däremot är möjligt med Smart Station-skärmen där du kan koppla in flera källenheter på samma gång tack vare hubbfunktionen.
- Om det finns en trådlös anslutning kan du använda den trådlösa USB-hubbfunktionen utan att behöva använda en USB-kabel.

Mobile Control

Anslut Smart Station-skärmen till datorn och en mobilenhet, till exempel en smartphone. Du kan styra mobilenheten med datorns tangentbord och mus. Den här funktionen gör det lättare att använda olika tjänster, till exempel sociala nätverkstjänster.

- Dela tangentbord och mus: Du kan styra både mobilen och datorn med samma tangentbord och mus.
- Vissa språk kan inte användas med ett externt tangentbord beroende på den mobila enheten.
  - Om du vill skriva på ett språk som inte använder latinska bokstäver (till exempel koreanska) måste du hämta och installera ett program som har stöd för flera språk från Google Play Store.
  - Program som har stöd för flera språk finns på Samsung Electronics webbplats (http://www.samsung.com).

OBS!

- Du kan använda tre skärmar genom att ställa in bildskärmsinställningarna.
- Trådlös anslutning fungerar bara på 7-serien.
- **Mobile Control** har bara stöd för mobilenheter med USB-värdfunktionen. Stöd för den här funktionen beror på mobilenhetens specifikationer.
- **Galaxy S2** stöds. Det finns inte stöd för Galaxy-produkter som tillverkats av **Sprint** (USA) och **AT&T** (USA) eftersom de inte har någon USB-värdfunktion.
- Kontakta mobiltillverkaren om du vill ta reda på om din mobilenhet har stöd för USB-värdfunktionen.

Läs följande innan du använder funktionerna Trådlös anslutning / USB-hubb

1. Om du ska använda Trådlös anslutning/USB-hubb-funktionerna ansluter du datorn till Smart Station-skärmen med dongeln för trådlös anslutning eller USB-kabeln.
2. Med USB-visningsfunktionen kan du använda både skärmutgång och USB-hubb med en enda USB-kabel.
3. USB-hubbfunktionen kan inte användas om bara en HDMI- eller HDMI DVI-kabel är ansluten (och ingen USB-kabel).
4. Spel kräver oftast högre upplösning och snabb svarstid. Det bästa är att spela spel i HDMI-läge och ansluta direkt till ett grafikkort i stället för att använda Trådlös anslutning eller USB-läge. Det går inte att spela spel eller videor i läget Trådlös anslutning eller USB i Windows XP eller Vista.
5. När läget Trådlös anslutning eller USB används första gången eller om energisparläget är inaktiverat på datorn, kan det ta ett tag innan Trådlös anslutning eller USB-läget identifieras.
6. Om du vill använda USB-hubbfunktionen när Smart Station-skärmen är inställd på USB-läge (när en USB 3.0-kabel är ansluten till datorn) eller i Trådlös anslutning-läge bör du ansluta USB-kabeln till den svarta USB 2.0-porten på bildskärmen.
7. Om datorn övergår i energisparläge när Smart Station-skärmen är i läget Trådlös anslutning frånkopplas den trådlösa anslutningen (Trådlös anslutning) och USB-hubbfunktionen inaktiveras.

OBS!

Trådlös anslutning fungerar bara på 7-serien.

Installation av programvara för att använda Smart Station

För att använda produkten ska du installera den programvara som medföljer med produkten på din dator.

Följ anvisningarna i "Automatisk installation" när du installerar programvaran första gången.

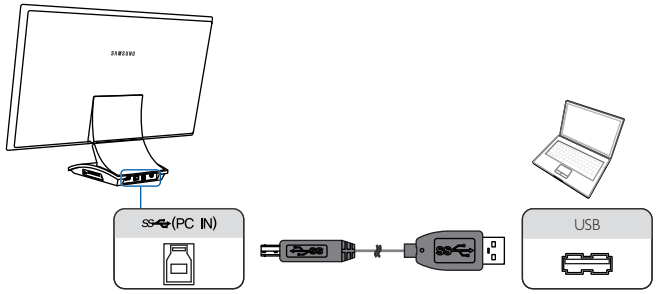
Gå till www.samsung.com och uppgradera drivrutinen regelbundet för att maximera Smart Station-skärmens prestanda.

OBS!

Wireless Connection Manager finns endast för 7-serien.

Automatisk installation med en bärbar dator

1. När du har öppnat paketet ansluter du Smart Station -skärmen till din bärbara dator med den medföljande USB-kabeln.

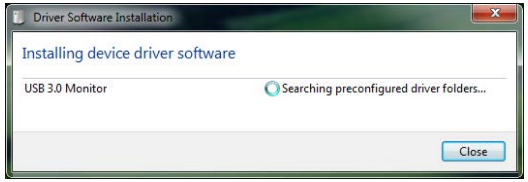


2. När Smart Station-skärmen har anslutits till datorn med USB-kabeln installeras automatiskt följande program som behövs för att använda funktionerna Trådlös anslutning, USB-hubb och **Mobile Control**.

   (**Wireless Connection Manager** (endast 7-serien), **USB-visningsdrivrutin**, **Ethernet-drivrutin**, **Mobile Control**)

   OBS!

   - Ta inte bort kabeln eller stäng av produkten förrän installationen är klar.
   - Även om USB-kabeln är ansluten visas inte datorskärmen på bildskärmen förrän installationen är klar.



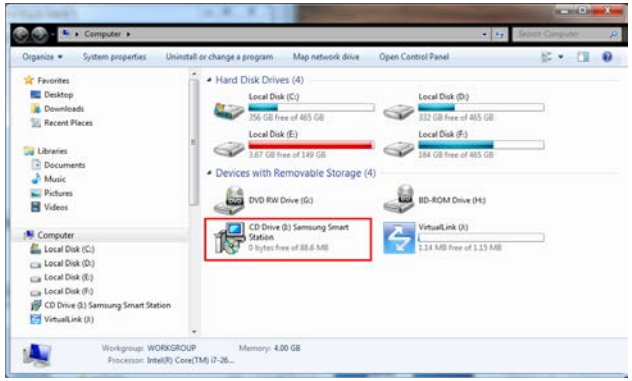
3. Automatisk installation kanske inte kan användas beroende på datorns systeminställningar. Öppna Utforskaren i Windows om den automatiska installationen inte fungerar. Öppna **Den här datorn** – enheten för flyttbara medier och kontrollera programvaran. Dubbelklicka sedan på programvaran för att fortsätta med installationen. Du kan också installera programvaran som finns på den medföljande cd-skivan.

   - Installera via Utforskaren

     En virtuell installationsdrivrutin visas. Dubbelklicka på ikonen för att installera programmet.

     OBS!

     - Det kan ta ett tag innan den virtuella drivrutinen visas.
     - Ta inte bort kabeln eller stäng av produkten förrän installationen är klar.



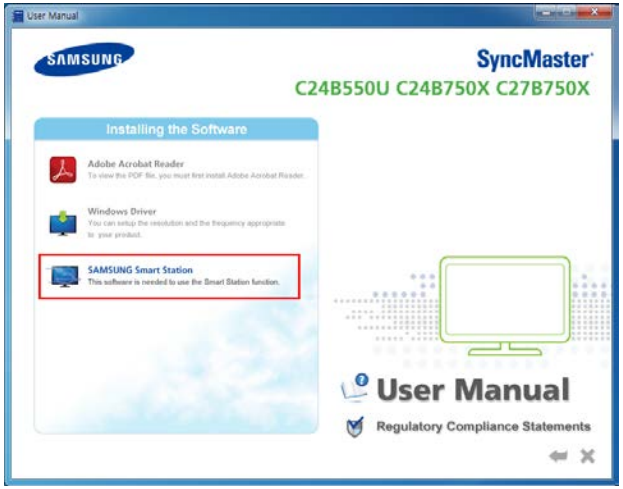
   - Installera via cd-skivan

     Kör den medföljande cd-skivan och välj sedan önskat språk.

     Klicka på **SAMSUNG Smart Station** för att installera programmet manuellt.

     OBS!

     - Det kan ta en stund att läsa in installationsfilen.
     - Ta inte bort kabeln eller stäng av produkten förrän installationen är klar.



4. Gör de nödvändiga anslutningarna efter installationen och använd produkten enligt instruktionerna nedan.

   - Om du använder 5-serien

     Tryck på knappen [Hub] på produktens framsida för att ställa in Välj källa på USB. Du kan också trycka på knappen [⇆] för att ändra ingångskällan till USB.

   - Om du använder 7-serien: Dra ur USB-kabeln. Anslut sedan dongeln för trådlös anslutning till en USB-port på datorn.

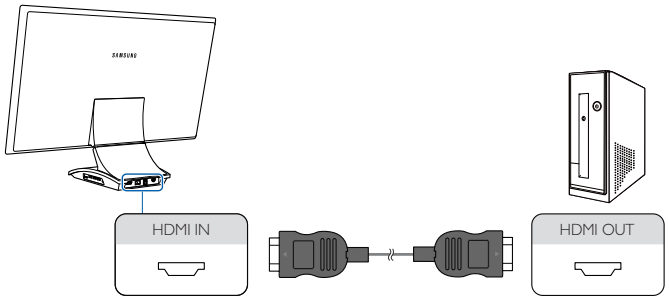
     Tryck på knappen [Hub] på framsidan av produkten och ändra Välj källa till Trådlös anslutning. Eller tryck på knappen [⇆] och ändra ingångskällan till Trådlös anslutning.

     OBS!

     Trådlös anslutning fungerar bara på 7-serien.

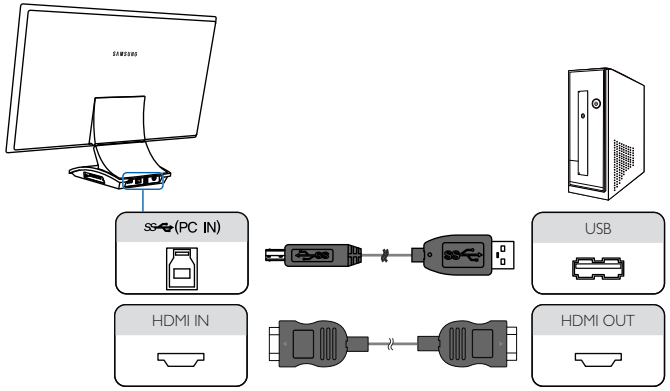
Automatisk installation med en stationär dator

1. När du har öppnat paketet ansluter du Smart Station -skärmen till din stationära dator med den medföljande HDMI-kabeln.



2. Kontrollera att skärminnehållet på den stationära datorn visas på bildskärmen.

3. Anslut den medföljande USB-kabeln till en USB-port när HDMI-kabeln är ansluten.

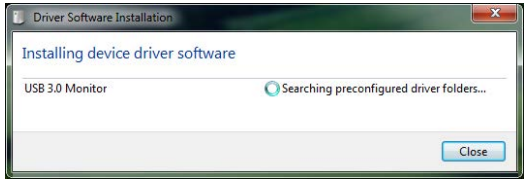


4. När Smart Station-skärmen har anslutits till datorn med USB-kabeln installeras automatiskt följande program som behövs för att använda funktionerna Trådlös anslutning, USB-hubb och **Mobile Control**.

   (**Wireless Connection Manager** (endast 7-serien), **USB-visningsdrivrutin**, **Ethernet-drivrutin**, **Mobile Control**)

OBS!

- Ta inte bort kabeln eller stäng av produkten förrän installationen är klar.
- Även om USB-kabeln är ansluten visas inte datorskärmen på bildskärmen förrän installationen är klar.



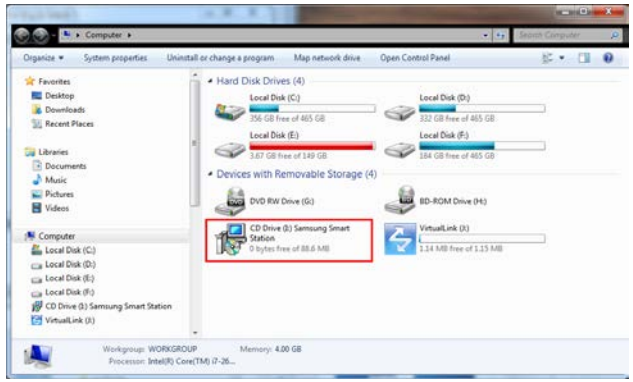
5. Automatisk installation kanske inte kan användas beroende på datorns systeminställningar. Öppna Utforskaren i Windows om den automatiska installationen inte fungerar. Öppna **Den här datorn** – enheten för flyttbara medier och kontrollera programvaran. Dubbelklicka sedan på programvaran för att fortsätta med installationen. Du kan också installera programvaran som finns på den medföljande cd-skivan.

   - Installera via Utforskaren

     En virtuell installationsdrivrutin visas. Dubbelklicka på ikonen för att installera programmet.

     OBS!

     - Det kan ta ett tag innan den virtuella drivrutinen visas.
     - Ta inte bort kabeln eller stäng av produkten förrän installationen är klar.



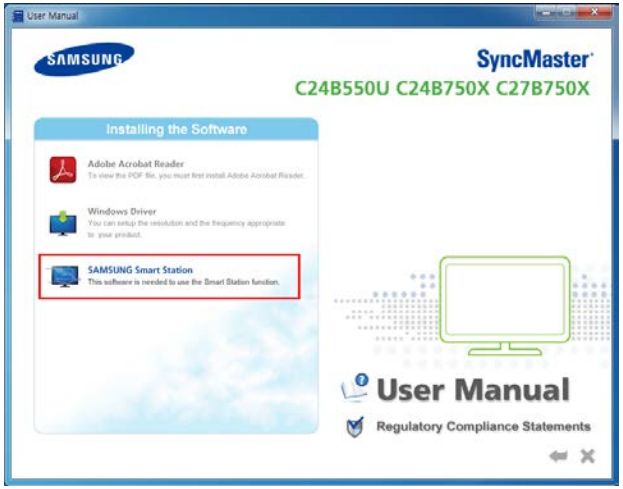
- Installera via cd-skivan

  Kör den medföljande cd-skivan och välj sedan önskat språk.

  Klicka på **SAMSUNG Smart Station** för att installera programmet manuellt.

  OBS!

  - Det kan ta en stund att läsa in installationsfilen.
  - Ta inte bort kabeln eller stäng av produkten förrän installationen är klar.



6. Gör de nödvändiga anslutningarna efter installationen och använd produkten enligt instruktionerna nedan.

- Om du använder 5-serien: Dra ur HDMI-kabeln. Anslut sedan bildskärmen till datorn med bara USB-kabeln.
- Om du använder 7-serien: Dra ur HDMI-kabeln och USB-kabeln. Anslut sedan bildskärmen till datorn med dongeln för trådlös anslutning.

7. Tryck på knappen [Hub] på produktens framsida för att gå till Välj källa. Ändra sedan ingångskälla.

- Om du använder 5-serien: USB
- Om du använder 7-serien: Trådlös anslutning

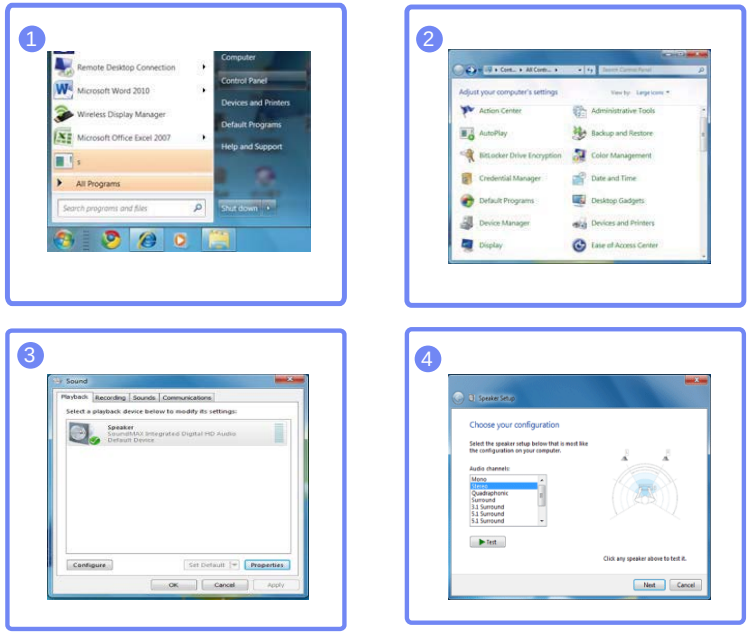
OBS!

Trådlös anslutning fungerar bara på 7-serien.

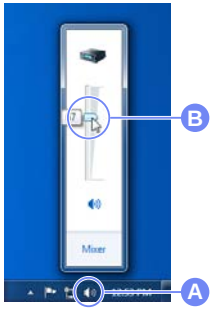
Om inget ljud hörs när du har justerat volymen gör du så här:

- Kontrollera att USB 3.0- eller HDMI-kabeln är ordentligt ansluten.
- Inbyggda högtalare finns endast i 7-serien.
- Justera ljudutgångsinställningarna enligt de förhållanden som produkten används i.

  Kontrollpanelen ⟶ Ljud ⟶ Högtalare ⟶ Konfigurera högtalare



- Justera volymen genom att klicka på volymikonen [A] i aktivitetsfältet i Windows [B].



Installera om och uppdatera

1. **Installera om**

   Om den medföljande USB-kabeln ansluts igen efter att ett program har tagits bort, identifieras det borttagna programmet och du tillfrågas om du vill installera om programmet.

   Klicka på **Ja** om du vill gå vidare med installationen.

2. **Installera programvara med den medföljande cd-skivan**

   Om automatisk installation inte fungerar eller du vill installera om programvaran manuellt, sätter du i den medföljande cd-skivan i datorn och installerar.

   Installera i så fall programmen ett i taget.

3. **Uppdatera**

   Om det inte finns någon medföljande cd-skiva eller om den senaste drivrutinsversionen behövs, kan du hämta drivrutinen från www.samsung.com.

   Du bör uppdatera Smart Station-skärmen regelbundet för att förbättra prestandan.

Ansluta en dator till Smart Station-skärmen (produkt)

För att kunna använda produkten måste du ansluta den till en dator med dongeln för trådlös anslutning eller USB-kabeln.

Du kan lyssna på ljud genom att ansluta en ljudutgångsenhet (t.ex. hörlurar) till porten [🎧]. (Ljudet fungerar inte när produkten är ansluten till datorn via en HDMI-DVI-kabel.)

5-serien: HDMI-läge ⟶ USB-läge ⟶ MHL-läge

7-serien: HDMI-läge ⟶ USB-läge ⟶ Trådlös anslutning-läge ⟶ MHL-läge

När du ansluter produkten till en dator första gången väljs den optimala upplösningen (1920 x 1080) automatiskt och bildskärmen ställs in på utökat läge. Nästa gång produkten ansluts till datorn används en anpassad upplösning.

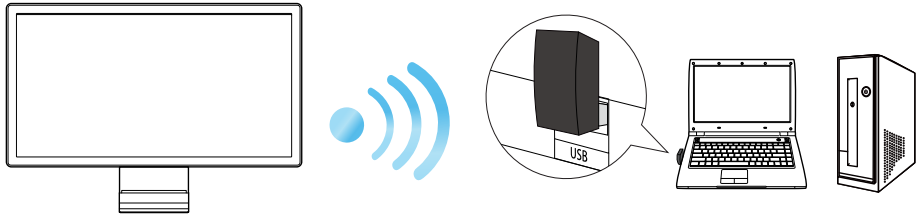
OBS!

- När flera skärmutgångsportar på datorn är anslutna till produkten samtidigt, kan olika signaler sändas ut beroende på datorns systemspecifikationer.
- Trådlös anslutning fungerar bara på 7-serien.

Anslutning till dator med dongeln för trådlös anslutning – endast för 7-serien

- Trådlös anslutning fungerar bara på 7-serien.
- Information om hur du ansluter en USB-kabel finns i **Ansluta till en dator med en USB-kabel (sidan 30)**.

* Användare av 7-serien (C24B750X och C27B750X) som vill ansluta en dator trådlöst till Smart Station bör läsa följande.



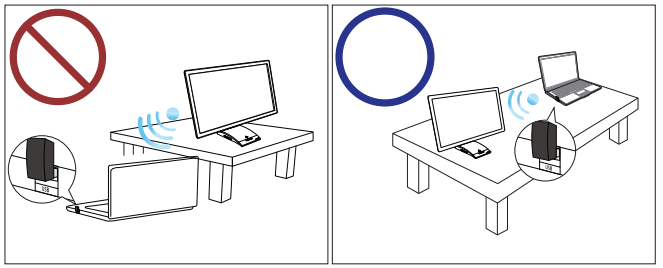
För att kunna använda Trådlös anslutning måste du ansluta dongeln för trådlös anslutning (medföljer som komponent) till en USB-port på datorn. Hårdvarulåset för trådlös anslutning möjliggör en trådlös anslutning mellan produkten och en dator. Dongeln bör peka mot produkten för maximal signalmottagning.

1. Installera programvaran för trådlös anslutning (automatiskt genom att ansluta den medföljande USB-kabeln) innan du ansluter dongeln (se sidan 20). Trådlös anslutning kan bara användas när programvaran för trådlös anslutning (**Wireless Connection Manager**) har installerats.
2. När den automatisk installationen är klar kopplar du ur USB-kabeln. Anslut sedan den medföljande dongeln för trådlös anslutning till en USB-port på datorn.
3. Tryck på knappen [Hub] på framsidan av produkten och ändra Välj källa till Trådlös anslutning. Eller tryck på knappen [⇆] och ändra ingångskällan till Trådlös anslutning.
4. Kontrollera om en trådlös anslutning har upprättats.

OBS!

- Om det inte går att upprätta en trådlös anslutning dubbelklickar du på **Wireless Connection Manager** som är installerat på datorn för att ansluta till en identifierad bildskärm.
- Smart Station-skärmen ansluts automatiskt till den dator där det finns en dongel för trådlös anslutning när datorn flyttas närmare. Anslutningen avbryts automatiskt när datorn flyttas längre bort.
  (För att funktionen ska kunna användas måste Auto trådlös anslutning vara inställt på På på Hub-menyn.)

Säkerhetsanvisningar



OBS!

- Den trådlösa kommunikationen kan påverkas av den omgivande miljön. Placera inga föremål eller hinder mellan produkten och datorn. Föremål och hinder kan påverka signalstyrkan för överföring/mottagning.
- Dongeln på datorn måste peka mot produkten. Se till att produkten och datorn är placerade i samma höjd.
- Om produkten och datorn inte är placerade i samma höjd, som på bilden, kan bordet utgöra ett hinder och försämra den trådlösa anslutningen även om dongeln på datorn pekar mot produkten.
- Signalsändarens/-mottagarens signal kan påverka videoprestandan eller speluppspelningen (hackig eller seg video).
- Du kan maximera överförings- och mottagningssignalen genom att sätta i dongeln i den USB-port på datorn som är närmast produkten.
- Trådlös anslutning fungerar bäst inom en räckvidd på 1,5 m från produkten.
- Se till att produkten och datorn är placerade i samma höjd (t.ex. på samma bord). Annars kan signalen för överföring/mottagning försämras.
- Om produkten används på en stålskiva kan prestandan försämras.
- Placera inte något föremål som kan hindra signalöverföringen framför produkten. Föremålet kan försämra signalmottagningen.
- Det går inte att ansluta produkten trådlöst till flera datorer på samma gång.

Använda trådlös anslutning (Wireless Connection Manager)

Wireless Connection Manager finns endast för 7-serien.

Med programmet **Wireless Connection Manager** kan du ansluta datorn trådlöst till Smart Station-skärmen.

För att kunna använda en trådlös anslutning Trådlös anslutning måste du installera programmet **Wireless Connection Manager**. Låt programmet installeras automatiskt genom att ansluta den medföljande USB-kabeln under den första installationen (se sidan 21).

Du kan använda USB-hubbfunktionen och dessutom visa datorskärmen över en trådlös anslutning utan att använda någon sladd.

1. Anslut datorn till produkten med den USB-kabel som medföljde paketet. **Wireless Connection Manager** installeras automatiskt.
2. Ta bort USB-kabeln när programmet har installerats. Anslut sedan den medföljande dongeln för trådlös anslutning till en USB-port på datorn.
3. Tryck på [ ]-ikonen längst till höger i aktivitetsfältet för att installera **Wireless Connection Manager**.
4. Kör **Wireless Connection Manager**. Nu visas en lista över bildskärmar som du kan ansluta till. Dubbelklicka eller högerklicka på önskad skärm. Välj sedan **Anslut**.

A Du kan ställa in bildskärmen som primär skärm **Ange som standard**.
Dubbelklicka eller högerklicka på önskad skärm. Välj sedan **Ange som standard**.

B Du kan ändra namn på skärmen.
Dubbelklicka eller högerklicka på önskad skärm. Välj sedan **Byt namn**.

Auto trådlös anslutning

Om läget Auto trådlös anslutning är aktiverat, ansluts eller frånkopplas produkten automatiskt från den bärbara datorn när datorn flyttas närmare respektive längre bort. Med Auto trådlös anslutning är det ännu enklare att ansluta trådlöst.

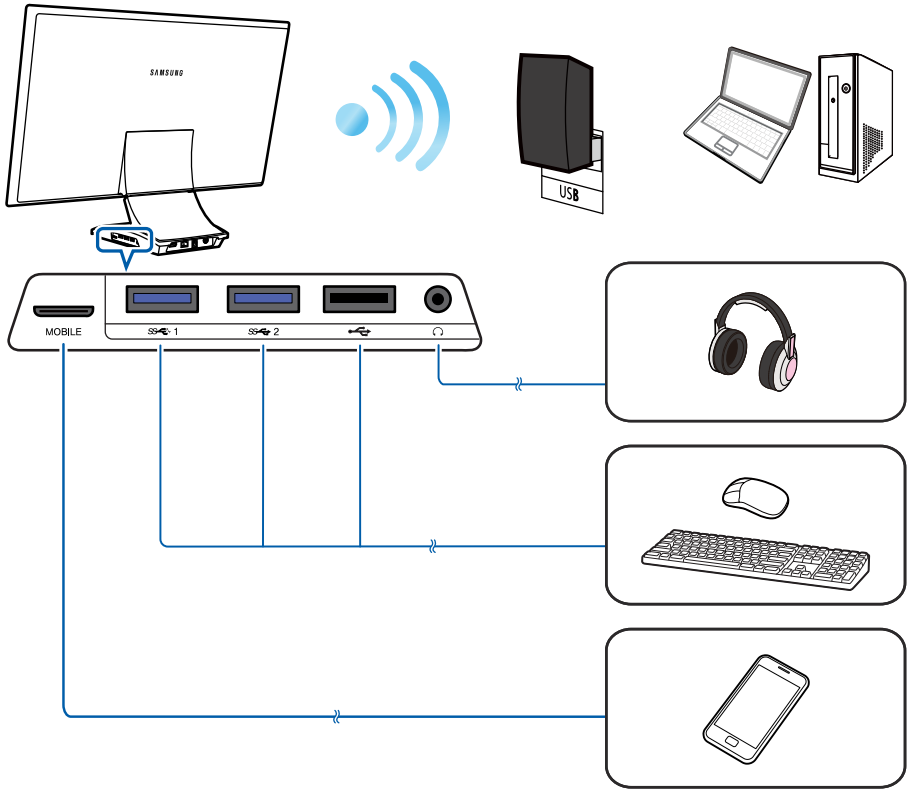
1. Kör **Wireless Connection Manager**.
2. Högerklicka på den skärm du vill ansluta till. Välj sedan **Ange som standard**.
3. Tryck på knappen [Hub] på produkten. Ställ sedan in Auto trådlös anslutning på På.

Använda dongeln för trådlös anslutning som hubb

- Trådlös anslutning fungerar bara på 7-serien.
- Information om hur du använder en USB-kabel som hubb finns i **Använda produkten som en USB-hubb (sidan 31)**.

Anslut olika källenheter (t.ex. tillbehör) till produkten genom att använda den som hubb.

- Det går inte att ansluta flera källenheter till en dator samtidigt eftersom datorn har ett begränsat antal in- och utmatningsportar. Med HUB-funktionen på produkten kan du arbeta effektivare genom att ansluta källenheter (t.ex. tillbehör) till USB-portarna på produkten, utan att ansluta dem till någon dator.
- Genom att ansluta källenheter till produkten i stället för till den bärbara datorn, får du en snygg och ren arbetsyta och ökad rörlighet för datorn.
  - Det finns en mobilport och tre USB-portar (inklusive en Ethernet-port) på produkten. På sidan 17-18 finns mer information om portarna.
- Anslut en mobil enhet, t.ex. en mp3-spelare eller en smartphone, till produkten när den är ansluten till en dator. Då kan du styra enheten från datorn eller ladda batteriet på den.



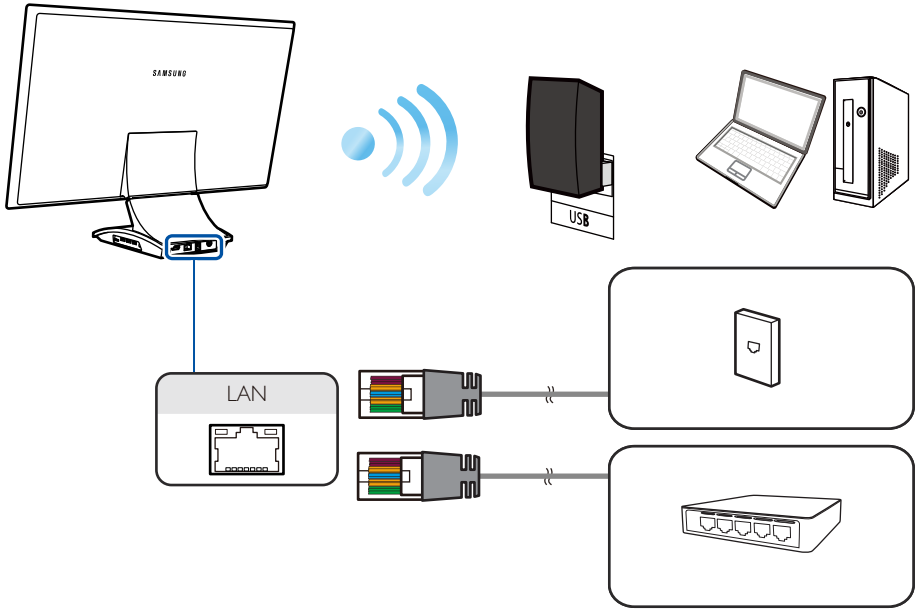
OBS!

- Om du vill att en källenhet ska upptäckas och startas snabbare, ansluter du enheten till den blå USB 3.0-porten på produkten.
- En extern hårddisk för lagring kräver en extern strömkälla. Se till att ansluta den till ett eluttag.
- Snabbladdning kan bara utföras med [SS 1]-porten. Med den här porten kan du ladda en mobilenhet dubbelt så fort som med en vanlig USB-port.
- Det går att ladda batterier i energisparläge. Men det går inte när produkten är avstängd.
- Lägg märke till att batteriet inte laddas om strömsladden inte är ansluten till ett eluttag.
- Mobila enheter bör köpas separat.

Anslutning till lokalt nätverk – trådlöst

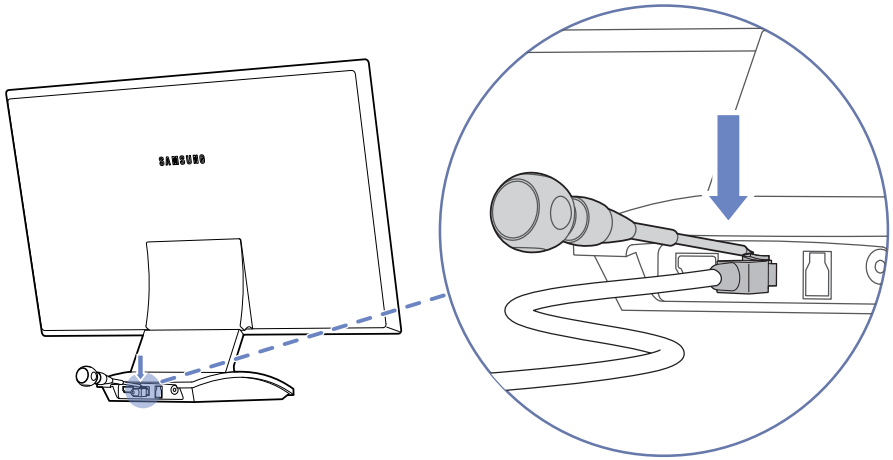
- Trådlös anslutning fungerar bara på 7-serien.
- Information om hur du ansluter till ett lokalt nätverk med en USB-kabel finns i "**Anslutning till lokalt nätverk – via kabel (sidan 32)**".

Med Smart Station-funktionen får du åtkomst till Internet från datorn genom att ansluta den lokala nätverkskabeln till produkten (när den är ansluten till en dator). Du behöver inte ansluta kabeln direkt till datorn.



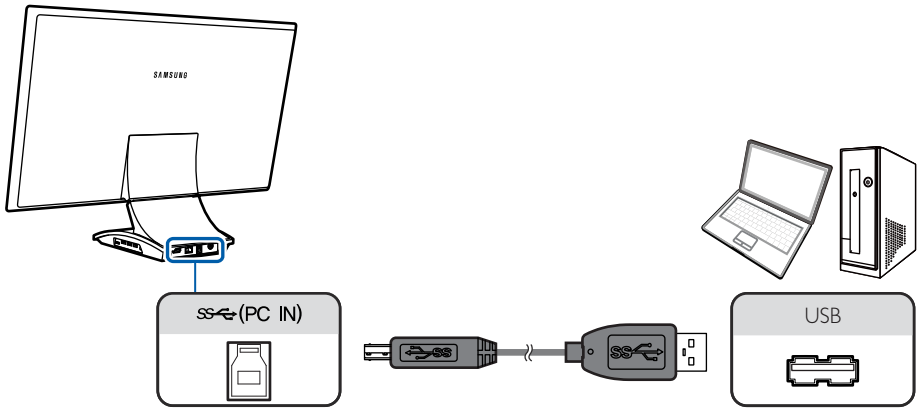
Koppla från det lokala nätverket

- Du kan ta bort den lokala nätverkskabeln med en platt skruvmejsel eller linjal.



Ansluta till en dator med en USB-kabel

Information om hur du upprättar en trådlös anslutning med hjälp av en dongel finns i **Anslutning till dator med dongeln för trådlös anslutning (sidan 26)**.



1. Anslut USB-kabeln till [(PC IN)]-porten på baksidan av produkten och en USB-port på datorn.
2. Tryck på knappen [Hub] på produktens framsida för att ställa in Välj källa på USB. Du kan också trycka på knappen [] för att ändra ingångskällan till USB.

OBS!

- Produkten fungerar med en USB 2.0-kabel. Det bästa är att använda en USB 3.0-kabel för att säkerställa full funktionalitet i produkten.
- Produktens skärm kan vara tom när en bärbar dator är ansluten med en USB 3.0-kabel. Om skärmen är tom ansluter du den bärbara datorn med en USB 2.0-kabel.

Anslut till en dator med en USB-kabel.

1. Anslut USB-kabeln till produkten och datorn.
2. Tryck på knappen [] tills ingångskällan på produkten ändras till USB. Du kan också trycka på knappen [Hub] och klicka påVälj källa - USB.
3. Produkten visar datorskärmen när anslutningen har upprättats.

Ansluta med USB-kabel automatiskt / manuellt

Ingångskällan kan ändras automatiskt till USB om en anslutning upprättas mellan produkten och datorn med USB-kabeln. Om ingångskällan inte automatiskt ändras till USB-läge trycker du på [] tills läget ändras till USB. Du kan också trycka på knappen [Hub] och klicka påVälj källa - USB.

OBS!

- Om en USB-kabel och dongeln för trådlös anslutning är anslutna på samma gång, prioriteras den trådlösa anslutningen (Trådlös anslutning). Det går inte att ansluta produkten trådlöst till flera datorer på samma gång.
- Trådlös anslutning fungerar bara på 7-serien.

Använda produkten som en USB-hubb

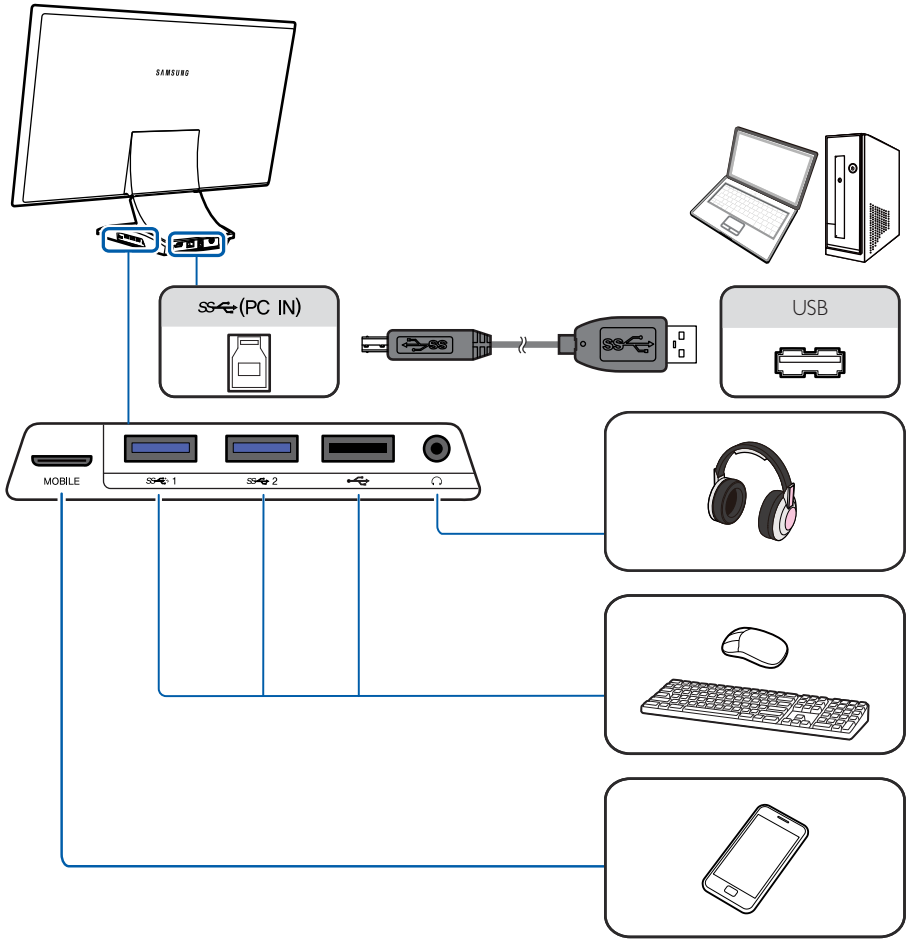
Information om hur du använder dongeln som hubb finns i **Använda dongeln för trådlös anslutning som hubb (sidan 28)**.

När produkten används som en hubb kan du ansluta och använda olika källenheter med produkten samtidigt.

- Det går inte att ansluta flera källenheter till en dator samtidigt eftersom datorn har ett begränsat antal in- och utmatningsportar. Med HUB-funktionen på produkten kan du arbeta effektivare genom att ansluta källenheter (t.ex. tillbehör) till USB-portarna på produkten, utan att ansluta dem till någon dator.
- Om många källenheter är anslutna till datorn kan det se rörigt ut med alla kablar runt datorn. Anslut dem i stället direkt till produkten.
- Anslut en mobil enhet, t.ex. en mp3-spelare eller en smartphone, till produkten när den är ansluten till en dator. Då kan du styra enheten från datorn eller ladda batteriet på den.

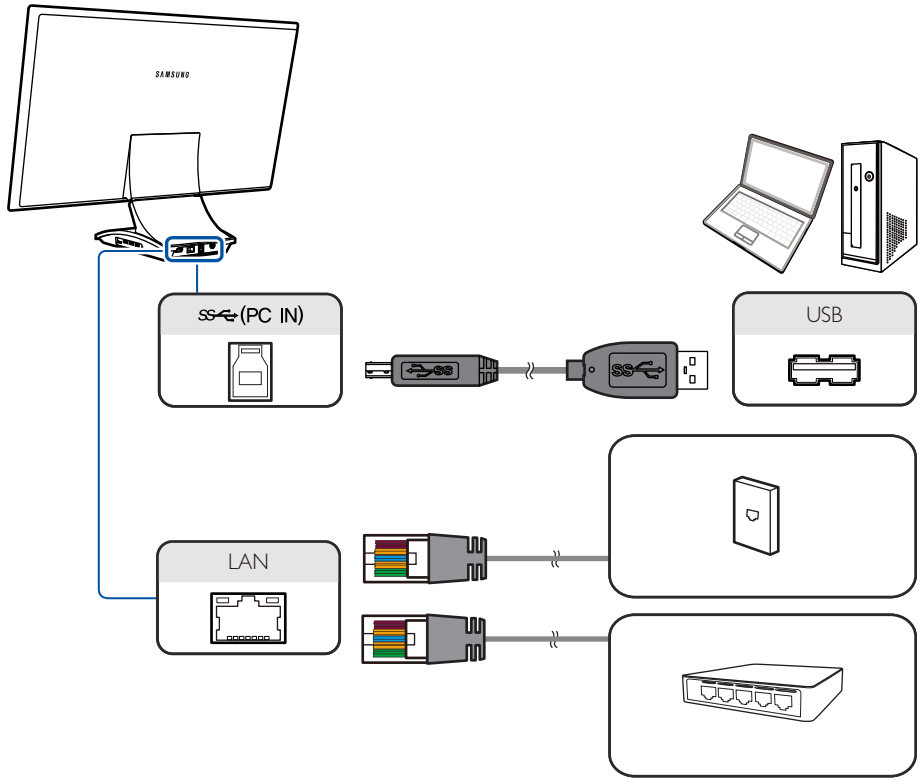
OBS!

- Om du vill att en källenhet ska upptäckas och startas snabbare, ansluter du enheten till den blå USB 3.0-porten på produkten.
- En extern hårddisk för lagring kräver en extern strömkälla. Se till att ansluta den till ett eluttag.
- Snabbladdning kan bara utföras med [SS 1]-porten. Med den här porten kan du ladda en mobilenhet dubbelt så fort som med en vanlig USB-port.
- Det går att ladda batterier i energisparläge. Men det går inte när produkten är avstängd.
- Det går inte att ladda batteriet om strömsladden inte är ansluten till eluttaget.
- Mobila enheter bör köpas separat.



Anslutning till lokalt nätverk – via kabel

Med Smart Station-funktionen får du åtkomst till Internet från datorn genom att ansluta den lokala nätverkskabeln till produkten (när den är ansluten till en dator). Du behöver inte ansluta kabeln direkt till datorn.



OBS!

Du kan ta bort den lokala nätverkskabeln med en platt skruvmejsel eller linjal.

Mer information finns i "**Anslutning till lokalt nätverk (sidan 29)**".

Inställning av bildskärms-IP

1. Installera den inbyggda programvaran för Smart Station-skärmen.
2. Gå till **Kontrollpanelen** ⟶ **Nätverk och Internet** ⟶ **Nätverks- och delningscenter** ⟶ **Ändra inställningar för nätverkskort**.
3. Du kan se att följande två enheter visas.

   a. Användardatorns nätverksenhet

   b. Smart Station-skärmens nätverksenhet (USB till Ethernet-kort)

   De två enheterna ovan är datorns lokala nätverksenhet och Smart Station-skärmens nätverksenhet.

OBS!

Om du vill ansluta till Internet via Smart Station-skärmens lokala nätverk måste du konfigurera nätverket enligt följande beroende på den typ av IP du ska använda.

Dynamisk IP

Läget för dynamisk IP-adress konfigurerar automatiskt nätverksinställningarna på datorn med data som skickas av en server, vilken utdelar en IP-adress. Detta är möjligt tack vare tjänsten "DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)". Tjänsten består av tre steg: En begäran om tilldelning av IP-adress skickas till DHCP-servern när datorn startar. DHCP-servern som tar emot begäran skickar nätverksinformation, bland annat IP-adressen, till datorn, och nätverksinformationen registreras automatiskt i nätverksinställningarna på datorn. DHCP-tjänsten är särskilt användbar i en miljö där flera datorer används. I vanliga fall ska IP-adressen ändras varje gång datorn startar (eller en begäran om IP-adress skickas). I de flesta fall tilldelas i stället den befintliga IP-adressen på nytt. En Internetrouter fungerar på två sätt samtidigt. Den skapar en privat intern IP-adress (NAT-tjänst) och tilldelar automatiskt alla datorer en IP-adress (DHCP-tjänst).

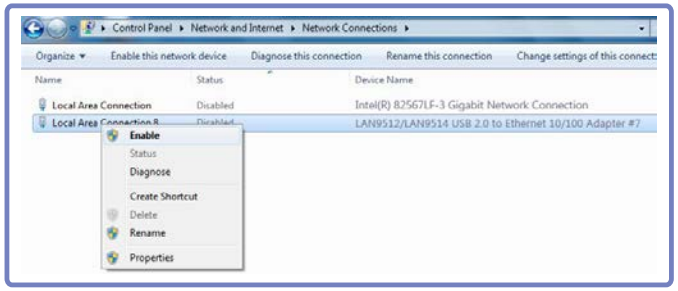
OBS!

När du använder Smart Station-skärmens eller datorns lokala nätverk bör du se till att du bara ansluter den lokala nätverkskabeln till ett av de två nätverken. Om du ansluter kabeln till båda nätverken kan systemet krascha.

1. Anslut den lokala nätverkskabel till Smart Station-skärmen.
2. Ställ in Smart Station-skärmens nätverksenhet på **Aktivera** på menyn **Nätverksinställningar**.

OBS!

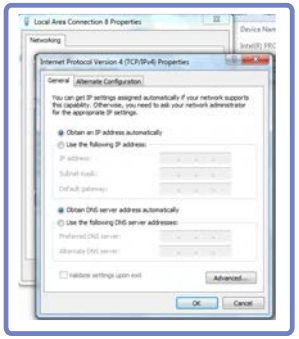
Du aktiverar skärmens nätverksenhet på **Kontrollpanelen** ⟶ **Nätverk och Internet** ⟶ **Nätverks- och delningscenter** ⟶ **Ändra inställningar för nätverkskort**. ⟶ Välj Smart Station-skärmens nätverksenhet (visas som **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Högerklicka på musen. ⟶ Välj **Aktivera**.



3. Se till att **Erhåll en IP-adress automatiskt** är markerat för Smart Station-skärmens nätverksenhet i nätverksegenskaperna.

OBS!

Det kan du kontrollera på **Kontrollpanelen** ⟶ **Nätverk och Internet** ⟶ **Nätverks- och delningscenter** ⟶ **Ändra inställningar för nätverkskort**. ⟶ Välj Smart Station-skärmens nätverksenhet (visas som **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Högerklicka på musen. ⟶ Välj **Egenskaper**. ⟶ Välj **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)**. ⟶ Välj **Egenskaper**.



Fast IP

För att konfigurera IP-adressen (privat eller offentlig) på datorn måste någon (vanligtvis ett serversystem) tilldela datorn en IP-adress. Du får en extern IP-adress av Internetleverantören. Du får en intern IP-adress av Internetroutern. Du kan välja om du vill konfigurera IP-adressen på datorn automatiskt eller manuellt. Läget för fast IP-adress används för att ange en IP-adress manuellt. Läget för fast IP-adress är lämpligt när datorns IP-adress inte ska ändras (som för en fildelningsserver) och generellt sett inte används, förutom under sådana speciella förhållanden.

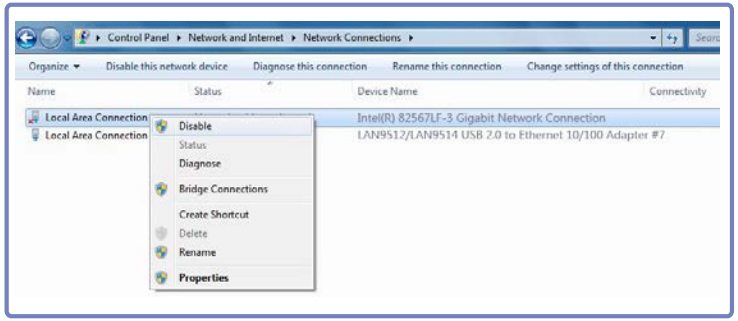
OBS!

När du använder Smart Station-skärmens eller datorns lokala nätverk bör du se till att du bara ansluter den lokala nätverkskabeln till ett av de två nätverken. Om du ansluter kabeln till båda nätverken kan systemet krascha.

1. Ställ in det lokala nätverket på datorn på **Inaktivera** på menyn **Nätverksinställningar**.

OBS!

Du inaktiverar det lokala nätverket på datorn genom att gå till **Kontrollpanelen** ⟶ **Nätverk och Internet** ⟶ **Nätverks- och delningscenter** ⟶ **Ändra inställningar för nätverkskort**. ⟶ Markera nätverksenheten för den bärbara datorn. ⟶ Högerklicka på musen. ⟶ Markera **Inaktivera**.



2. Högerklicka på Smart Station-skärmens nätverksenhet (visas som **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**) och markera **Aktivera**.

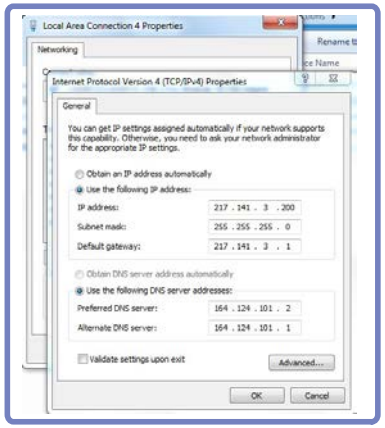
OBS!

Det här måste du göra innan IP-konfigureringen.

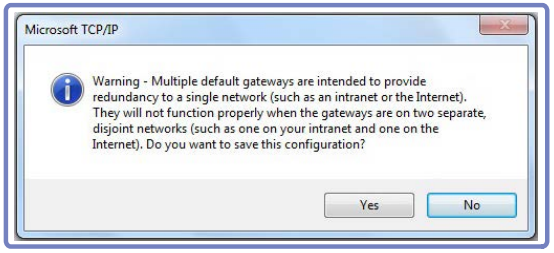
3. Ange den statiska IP-adressen för Smart Station-skärmens nätverksenhet.

OBS!

Du anger den statiska IP-adressen genom att gå till **Kontrollpanelen** ⟶ **Nätverk och Internet** ⟶ **Nätverks- och delningscenter** ⟶ **Ändra inställningar för nätverkskort**. ⟶ Markera Smart Station-skärmens nätverksenhet (visas som **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Högerklicka på musen. ⟶ Välj **Egenskaper**. ⟶ Välj **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)**. ⟶ Välj **Egenskaper**. ⟶ Konfigurera inställningar för statisk IP och DNS.


Local Area Connection 4 Properties
Networking
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 217 . 141 . 3 . 200
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 217 . 141 . 3 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server: 164 . 124 . 101 . 2
Alternate DNS server: 164 . 124 . 101 . 1
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

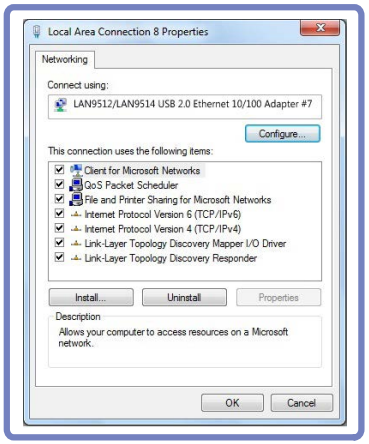
4. När du har ställt in IP-adressen klickar du på **OK**. När följande meddelande visas klickar du på **Nej**.


Microsoft TCP/IP
Warning - Multiple default gateways are intended to provide redundancy to a single network (such as an intranet or the Internet). They will not function properly when the gateways are on two separate, disjoint networks (such as one on your intranet and one on the Internet). Do you want to save this configuration?
Yes
No

OBS!

- En nätverksenhet tilldelas en unik statisk IP-adress. Ovanstående meddelande visas när samma statiska IP-adress har tilldelats både den lokala nätverksenheten på datorn (inaktiverad) och Smart Station-skärmens nätverksenhet. Se till att den nätverksenhet du inte använder är inställd på **Inaktivera**.
- Om du ska använda det lokala nätverket på datorn måste du ändra inställningarna: Ställ in Smart Station-skärmens nätverksenhet på **Inaktivera**. ⟶ Aktivera nätverksenheten på datorn. ⟶ Konfigurera IP-adressen.

5. Klicka på knappen **Stäng**.



Vad är Mobile Control?

Med programmet **Mobile Control** kan du styra en enhet (smartphone, pekdator, bärbar dator, osv.) som är ansluten till Smart Station-skärmen med ett tangentbord och en mus som är anslutna till Smart Station-skärmen eller datorn. Du kan enkelt flytta tangentbordets och musens inmatningsfokus från datorn till en smartphone. Du kan också använda en pekdator som en andra bildskärm. Med **Mobile Control** kan du bekvämt styra två enheter med ett och samma tangentbord och mus och koppla ihop två olika typer av enheter.

* För att kunna använda **Mobile Control** måste du ansluta en mobilenhet med värdfunktion till Smart Station-skärmen.

Det går inte att använda **Mobile Control**-funktionen med en mobilenhet utan värdfunktion.

Använda Mobile Control (dela tangentbord / mus)

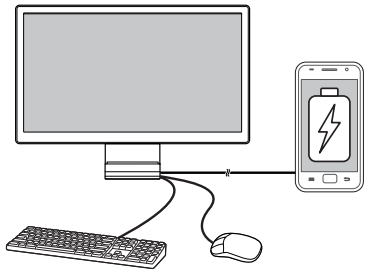
Anslut datorn till Smart Station-skärmen med den USB-kabel som medföljde paketet. **Mobile Control** och **Wireless Connection Manager**-programmet installeras automatiskt.

OBS!

- Läs anvisningarna för mobilenhetens typ och operativsystem.
- Programmet kanske inte installeras automatiskt om det finns ett virusskyddsprogram på datorn. Installera i så fall **Mobile Control** genom att köra installationsfilen på den medföljande cd-skivan.
- **Wireless Connection Manager** finns endast för 7-serien.

Om Mobile Control-läget

- [ ] **Laddnings- / kontrolläge**

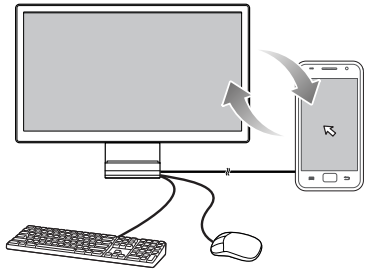


Batteriet på den anslutna enheten kan laddas.

Musrörelsen blir något långsammare det ögonblick muspekarens fokus flyttas till den anslutna enheten.

Batteriet laddas inte om tangentbordet och muspekaren fokuserar på mobilenheten.

- [ ] **Snabbkontrolläge**



Den anslutna enheten kan inte laddas.

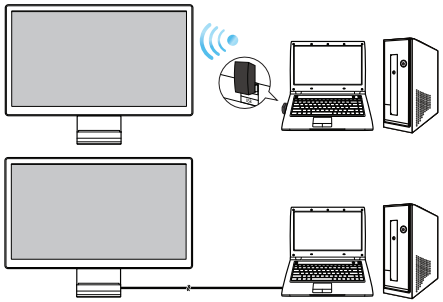
Tangentbordets och muspekarens fokus kan snabbt flyttas till den anslutna enheten.

OBS!

- **Mobile Control** har bara stöd för mobilenheter med USB-värdfunktionen. Stöd för den här funktionen beror på mobilenhetens specifikationer.
- **Galaxy S2** stöds. Det finns inte stöd för Galaxy-produkter som tillverkats av **Sprint** (USA) och **AT&T** (USA) eftersom de inte har någon USB-värdfunktion.

Använda Mobile Control

1

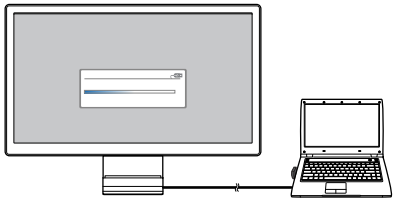


Anslut datorn till produkten med dongeln eller en USB-kabel.

OBS!

- Anslut datorn till produkten med dongeln eller en USB-kabel.
- Mer information om anslutningar finns i **"Installation av programvara för att använda Smart Station" (sidan 21)**.

2

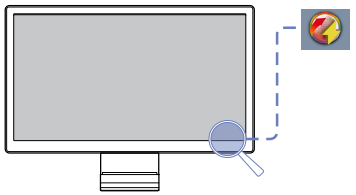


Om datorn är ansluten till produkten installeras **Mobile Control** och **Wireless Connection Manager** automatiskt.

OBS!

- Om installationen inte startar automatiskt installerar du programmet **Mobile Control** med installationsfilen som finns på den medföljande cd-skivan.
- **Wireless Connection Manager** finns endast för 7-serien.

3

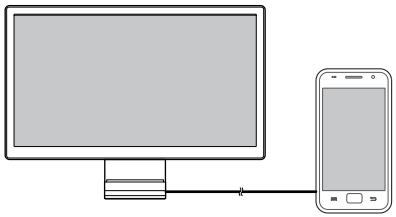


När programmet har installerats visas **Mobile Control**-ikonen längst till höger i aktivitetsfältet.

OBS!

Laddnings-/kontrolläge anges som standard. Sedan kan du ladda den anslutna enheten.

4

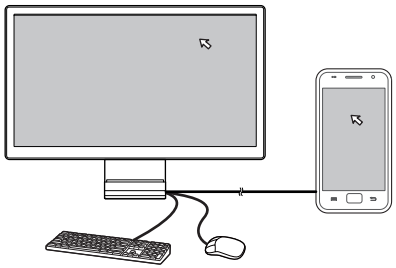


Anslut mobilenheten till produkten med mobilsladden.

OBS!

- För att ansluta till vissa mobilenheter måste ett anslutningspaket användas.
- Mer information om anslutningar finns i **"Ansluta och använda enheter efter typ" (sidan 37)**.

5

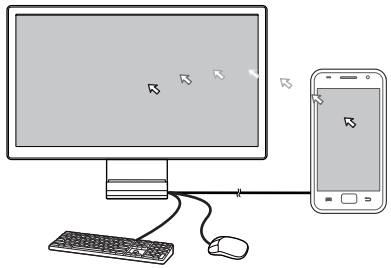


Om du vill flytta musens och tangentbordets fokus till mobilenheten trycker du på mushjulet eller anger kortkommandot (Alt + S) på tangentbordet.

OBS!

Kortkommandon kan anpassas i fönstret för anpassade inställningar. Läs mer i **"Ändra inställningarna" (sidan 40)**.

6



Om du snabbt vill flytta fokus för muspekare och tangentbord till en mobilenhet, dubbelklickar du på **Mobile Control**-ikonen till höger för att aktivera **Snabbkontrolläge**.

OBS!

I det här läget går det snabbare att växla tangentbord och mus men batteriladdningsfunktionen kan inte användas.

Ansluta och använda enheter efter typ

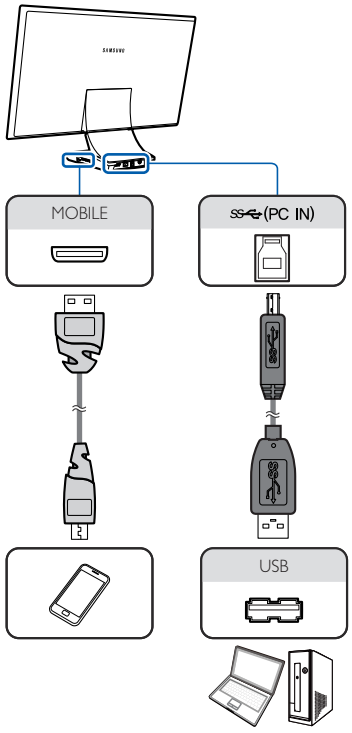
Följ anvisningarna för den enhet du ska använda.

- Mobila enheter bör köpas separat.

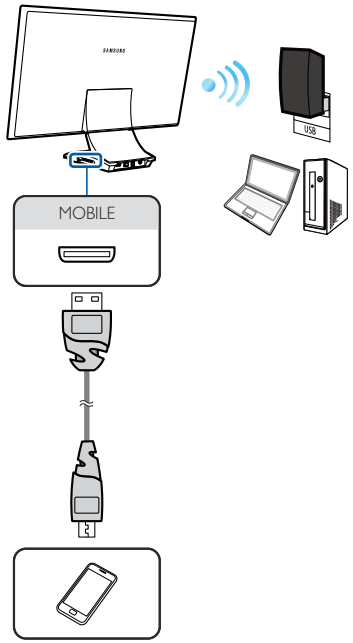
Android-telefoner

* När det finns en mikro-USB-port på mobilenheten

Kabelanslutning



Trådlös anslutning (endast 7-serien)



OBS!

Innan du ansluter till mobilenheten bör du se efter att **Mobile Control**-ikonen visas längst till höger i aktivitetsfältet.

1. Anslut Android-telefonen till Smart Station-skärmen med mobilsladden.
2. När anslutningen har upprättats anges **Laddnings- / kontrolläge** som standard. Nu kan du ladda din smartphone. I det här läget kan det ta ett tag att växla tangentbordets och muspekarens fokus till smartphone-enheten.
3. Om du vill flytta musens och tangentbordets fokus till din smartphone trycker du på mushjulet eller anger kortkommandot (Alt + S) på tangentbordet. Muspekaren flyttas till din smartphone. Nu kan du använda tangentbordet och musen på smartphone-enheten.

   OBS!

   - Om tangentbordet eller musen fokuserar på den mobila enheten kan datorn inte styras med samma tangentbord eller mus.
   - Om du vill flytta tillbaka inmatningsfokus till datorn trycker du på mittknappen på musen eller använder kortkommandot (Alt+S) på tangentbordet.
4. Om du snabbt vill flytta fokus för muspekare och tangentbord till din smartphone dubbelklickar du på **Mobile Control**-ikonen längst till höger i aktivitetsfältet och aktiverar Snabbkontrolläge. I det här läget går det snabbare att växla tangentbord och mus. Batteriladdningsfunktionen kan inte användas.

OBS!

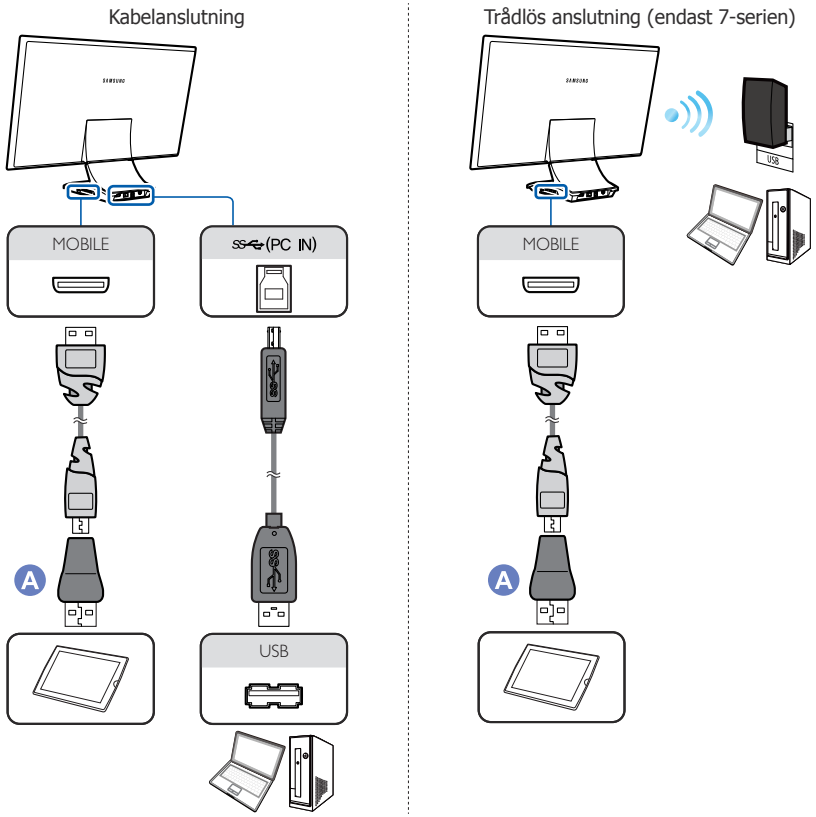
Kortkommandot kan anpassas.

Information om hur du ändrar kortkommandon finns i **"Ändra inställningarna" (sidan 40)**.

Android-pekdator

* När det finns en vanlig USB-port på den mobila enheten

Mobila enheter bör köpas separat.



A USB-anslutningspaket (mikro-USB-kontakt till normal USB-kontakt)

OBS!

- Om det finns en mikro-USB-port på pekdatorn kan du använda samma anslutningsmetod som med Android-telefonen. Läs mer i **"Android-telefoner" (sidan 37)**.
- **Laddnings-/kontrolläge** kan inte användas och det går inte att ladda batteriet.
- Innan du ansluter till mobilenheten bör du se efter att **Mobile Control**-ikonen visas längst till höger i aktivitetsfältet.

1. Anslut mobilsladden till USB-anslutningspaketet. Anslut sedan pekdatorn till Smart Station-skärmen med den anslutna mobilsladden och USB-anslutningspaketet.
2. När anslutningen har upprättats anges **Snabbkontrolläge** som standard. Laddningsfunktionen kan inte användas.
   * När USB-anslutningspaketet (mikro-USB-kontakt till normal USB-kontakt) är anslutet är standardläget **Snabbkontrolläge**. **Laddnings-/kontrolläge** är inte tillgängligt.
   * Du laddar pekdatorn genom att ansluta den till en USB-port på Smart Station-skärmen med USB-kabeln som medföljde pekdatorn.

   OBS!

   - Snabbladdning kan bara utföras med [SS 1]-porten. Med den här porten kan du ladda en mobilenhet dubbelt så fort som med en vanlig USB-port.
   - Du kan ställa in läget USB-laddning på Av eller På genom att trycka på knappen [Hub]. I läget På går det inte att överföra data.
3. Om du vill flytta fokus för muspekare och tangentbord till pekdatorn trycker du på mushjulet eller använder kortkommandot (Alt + S) på tangentbordet. Muspekaren flyttas till pekdatorn. Nu kan du använda tangentbordet och musen på pekdatorn.

   OBS!

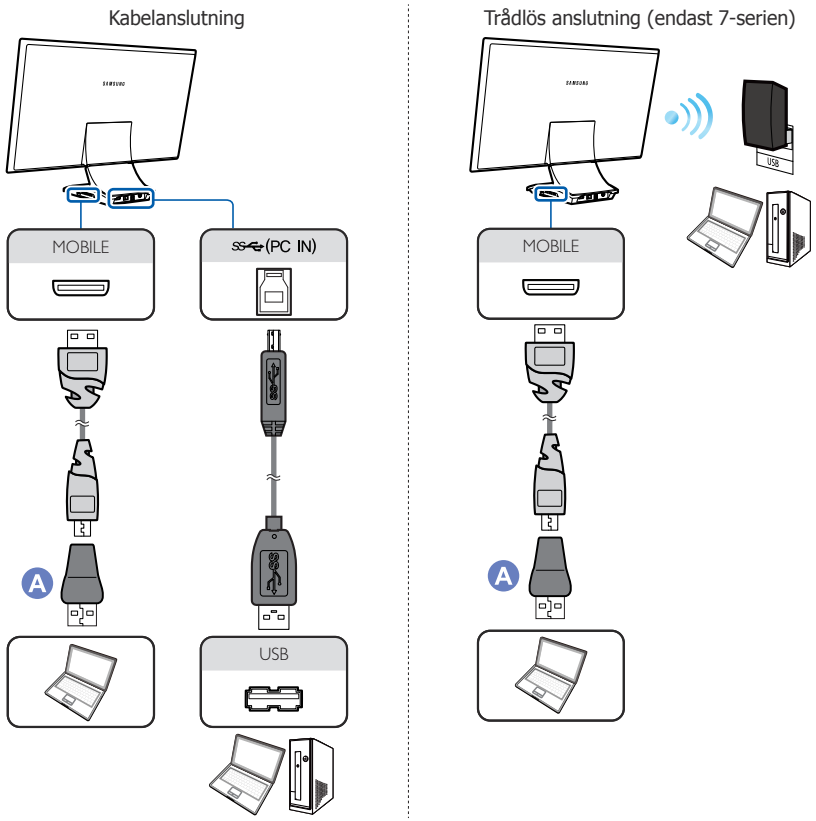
   - Om tangentbordet eller musen fokuserar på den mobila enheten kan datorn inte styras med samma tangentbord eller mus.
   - Om du vill flytta tillbaka inmatningsfokus till datorn trycker du på mittknappen på musen eller använder kortkommandot (Alt+S) på tangentbordet.

OBS!

Kortkommandot kan anpassas.

Information om hur du ändrar kortkommandon finns i **"Ändra inställningarna" (sidan 40)**.

Ansluta till två datorer



A USB-anslutningspaket (mikro-USB-kontakt till normal USB-kontakt)

OBS!

- **Laddnings-/kontrolläge** kan inte användas och det går inte att ladda batteriet.
- Innan du ansluter till mobilenheten bör du se efter att **Mobile Control**-ikonen visas längst till höger i aktivitetsfältet.

1. Anslut den första datorn till Smart Station-skärmen med den medföljande USB-kabeln eller en dongel för trådlös anslutning.
2. Anslut den andra datorn till Smart Station-skärmen med mobilsladden och USB-anslutningspaketet (mikro-USB-kontakt till normal USB-kontakt).
   * Du kan inte använda en stationär dator som andra dator.
3. När anslutningen har upprättats anges **Snabbkontrolläge** som standard.
   * När USB-anslutningspaketet (mikro-USB-kontakt till normal USB-kontakt) är anslutet är standardläget **Snabbkontrolläge**. **Laddnings-/kontrolläge** är inte tillgängligt.
4. Du flyttar tangentbordet och muspekarens fokus från den första till den andra datorn genom att flytta muspekaren på den första datorns skärm till den andra datorns skärm. Tangentbordets och muspekarens fokus flyttas på samma sätt som när du använder två bildskärmar.

   (Du kan också trycka på mushjulet eller använda kortkommandot (Alt + S) på tangentbordet.)

OBS!

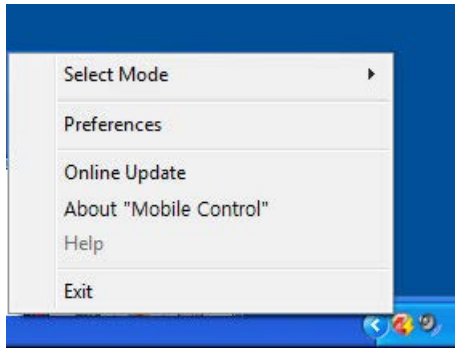
Kortkommandot kan anpassas.

Information om hur du ändrar kortkommandon finns i **"Ändra inställningarna" (sidan 40)**.

Ändra inställningarna

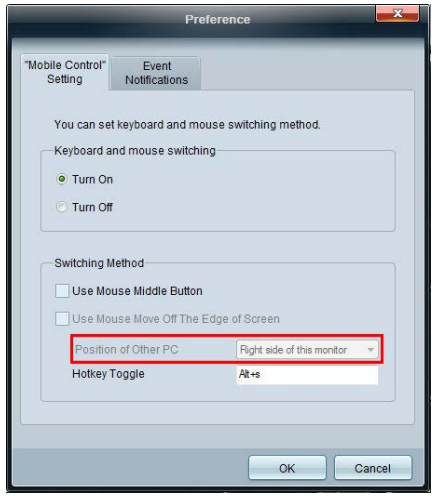
1. Högerklicka på **Mobile Control**-ikonen längst till höger i aktivitetsfältet.

   Följande snabbmenyalternativ visas.



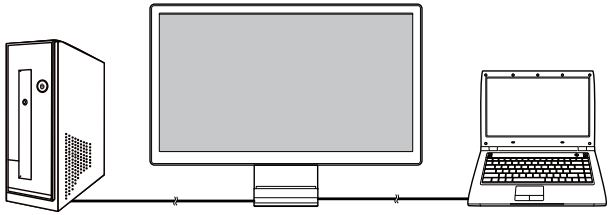
2. Välj **Alternativ** bland menyalternativen.

   Du kan ändra inställningar efter eget önskemål. Du kan också anpassa kortkommandon.



Ändra position för en dator (Mobile Control)

Anslutning till två datorer



1. Anslut den första datorn till Smart Station-skärmen med den medföljande USB-kabeln eller en dongel för trådlös anslutning.
2. Anslut den andra datorn till Smart Station-skärmen med mobilsladden och USB-anslutningspaketet (mikro-USB-kontakt till normal USB-kontakt).

   OBS!

   Information om hur du ansluter till två datorer finns i avsnittet **"Ansluta till två datorer" (sidan 39)**.

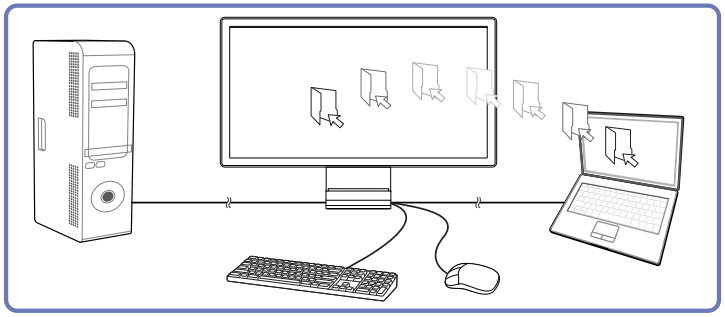
3. När anslutningen har upprättats anges [ ] **Snabbkontrolläge** som standard.
4. Om två datorer är anslutna till produkten aktiveras alternativet **Den andra datorns position** och positionen för den andra datorn kan ändras.

   OBS!

   - Om två datorer är anslutna till produkten kan endast den första datorn användas för att ändra positionen för den andra datorn.
   - Om två datorer är anslutna till produkten går det inte att ansluta den andra datorn till en källenhet via en USB-kabel eller trådlös anslutning.

Så här överför du filer mellan två datorer (stationär - bärbar)

Överför enkelt filer mellan två datorer, till exempel en stationär och en bärbar, genom att dra och släppa filerna.

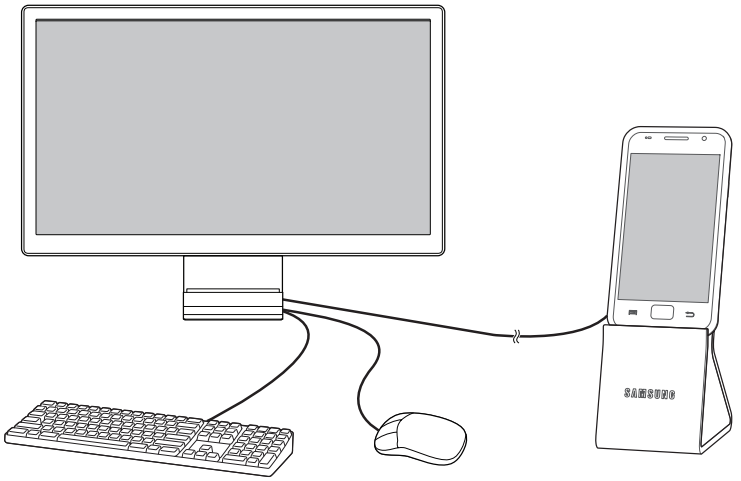


Använda musknapparna när du arbetar med en mobil enhet

- **Vänster knapp**: Välja en meny.
- **Höger knapp**: Stänga aktuell meny (gå tillbaka till föregående meny).
- **Mittenknappen**: Använda två olika funktioner enligt menyinställningarna.
  - Om "**Use Mouse Middle Button**" är aktiverat under **Preference** > **Switching Method** kan du med hjälp av mittenknappen växla ingångskällan mellan datorn och den mobila enheten.
  - Om "**Use Mouse Middle Button**" är inaktiverat under **Preference** > **Switching Method** fungerar musens mittenknapp som MENY-knapp för ansluten mobil enhet.
- **Rullningsknappen**: Använda rullningsfunktionen med mushjulet. Observera att den här knappen inte kan användas i program som inte stöder musens rullningsfunktion.

Använda mobilstället

Du kan använda mobilstället som medföljer paketet när du ansluter en mobil enhet till produkten.

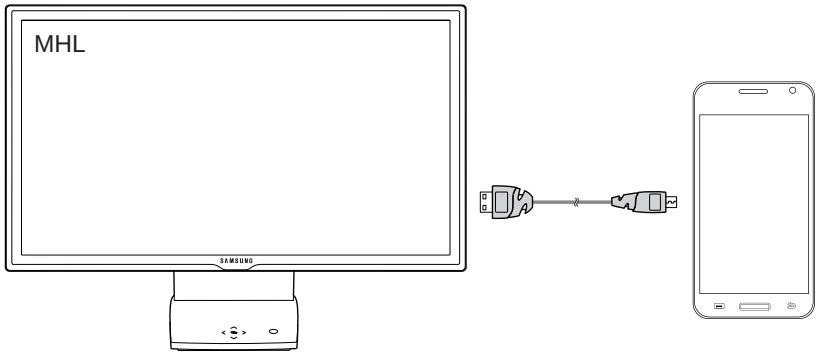


Kapitel. 4

Använda MHL

MHL (Mobile High-Definition Link)

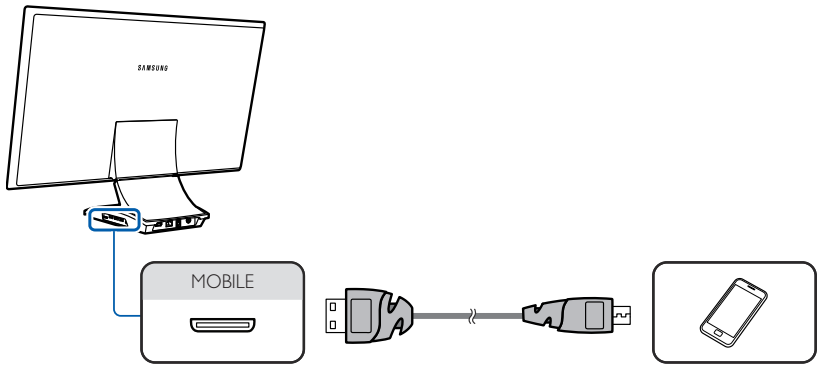
Anslut en mobil enhet som har stöd för MHL till produkten och visa videor och foton (sparade på enheten) på produktens skärm.



OBS!

- För att använda MHL-funktionen måste du ha en MHL-certifierad mobil enhet. Du kan kontrollera om din mobila enhet är MHL-certifierad på tillverkarens webbplats. Det finns en lista över MHL-certifierade enheter på den officiella MHL-webbplatsen (http://www.mhlconsortium.org/).
- För att MHL-funktionen ska kunna användas måste den senaste programvaruversionen vara installerad på den mobila enheten.
- MHL-funktionen är inte tillgänglig på alla mobilenheter beroende på enhetens prestanda eller funktioner.
- Eftersom produktens display är större än på mobilenheter kan bildkvaliteten bli något försämrad.
- Den här produkten är officiellt MHL-certifierad. Om du skulle få problem med en anslutning till en mobil enhet kontaktar du mobilenhetens tillverkare.
- Bildkvaliteten kan vara något sämre när innehåll (som importerats från mobilenheten) med låg upplösning visas på produkten.

Använda MHL



1. Anslut mikro-USB-porten på mobilenheten till MOBILE-porten på produkten med mobilsladden.
2. Anslut DC-strömadaptern till produkten och ett vägguttag.
3. När strömmen har slagits på identifieras och ändras ingångskällan automatiskt.
   - Tryck på knappen [Hub] och ställ in Välj källa på MHL.
   - Om ingångskällan inte är inställd på MHL trycker du på knappen [⇆] för att ändra ingångskälla.

OBS!

- Mobila enheter bör köpas separat.
- MHL-utdatauppl̈sningen kan variera beroende på mobilenhetens tillverkare. Kvaliteten på bilderna som visas på produkten kan därför skifta något.

4. Om följande meddelande visas är MHL-läget aktiverat. Efter ungefär 3 sekunder visas MHL-skärmen.

- Trådlös anslutning visas bara på 7-serien.

OBS!

Den angivna tiden ”Efter 3 sek” kan variera beroende på mobilenhet.

När mobilenheten är i strömsparläge

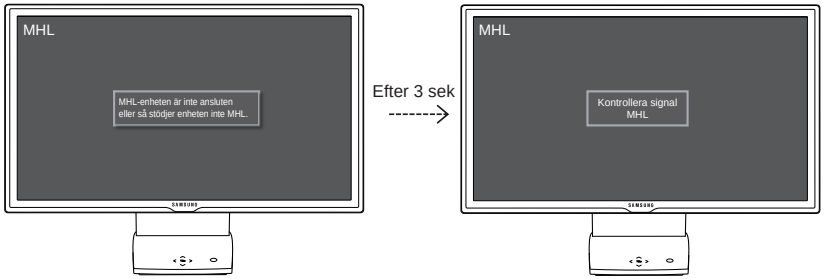
OBS!

När mobilenheten är i strömsparläge visas följande meddelande i stället för MHL-skärmen. MHL-skärmen visas när du inaktiverar energisparläget.

Om mobilenheten inte är ansluten eller inte har stöd för MHL

OBS!

- Mobile Control och MHL stöds inte samtidigt.
- Om mobilenheten inte är ansluten eller den anslutna mobilenheten inte har stöd för MHL-funktionen, visas följande skärm.
- Om MHL-läget inte aktiveras bör du kontrollera anslutningen till mobilenheten. Om MHL-läget inte aktiveras bör du kontrollera att mobilenheten har stöd för MHL.
- Om MHL-läget inte aktiveras trots att mobilenheten har stöd för MHL, bör du uppdatera den inbyggda programvaran på enheten.



OBS!

Den angivna tiden ”Efter 3 sek” kan variera beroende på mobilenhet.

Inaktivera MHL

När en kabel kopplas från eller mobilenheten stängs av

Om mobilsladden frånkopplas eller mobilenheten stängs av när MHL är aktivt, inaktiveras MHL-funktionen.

OBS!

- Om mobilsladden frånkopplas visas meddelandet Kontrollera signal och MHL-läget kvarstår.
- Den angivna tiden ”Efter 3 sek” kan variera beroende på mobilenhet.

Kapitel. 5

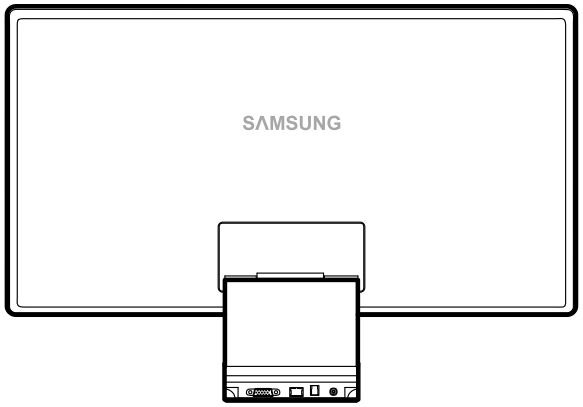
Ansluta och använda en källenhet

Checklista innan du ansluter till källenheter

Kontrollera följande innan du ansluter den här produkten med andra enheter.

Du kan ansluta en videokamera, ljudspelare eller dvd-spelare till produkten.

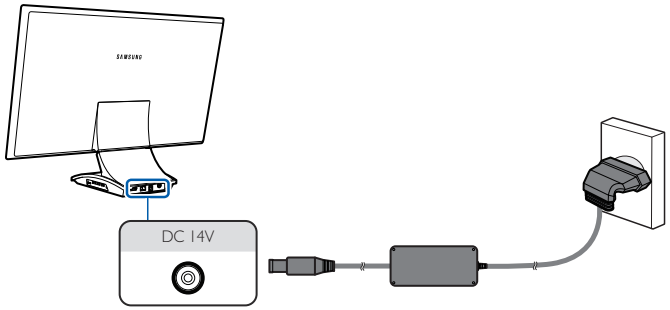
(Tänk på att optimala prestanda uppnås när upplösningen på källenheten är Full HD 1080p.)



Kontrollpunkter före anslutning

- Se efter vilka tillgängliga portar som finns på baksidan av produkten.
- Följ anvisningarna i källenhetens användarhandbok när du ansluter den till produkten. Antal portar och deras plats kan variera beroende på källenheten.
- Anslut inte strömkabeln förrän alla anslutningar är slutförda. Om du ansluter strömkabeln under inkoppling kan det skada produkten.

Ansluta strömmen



1. Anslut strömkabeln till DC-strömadaptern. Sedan ansluter du adaptern till produkten.

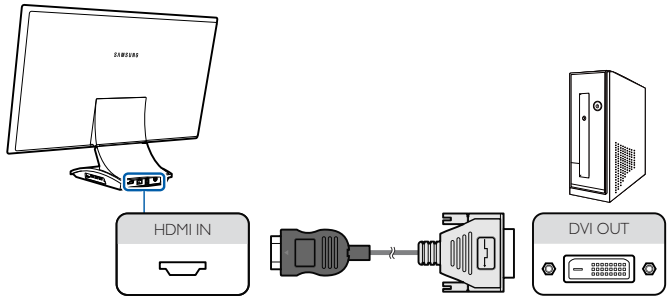
Ansluta och använda en dator

Ansluta till en dator

Välj en anslutningsmetod som passar för din dator.

- Anslutningsdelarna kan variera med olika produkter.

Anslutning med en HDMI-DVI-kabel

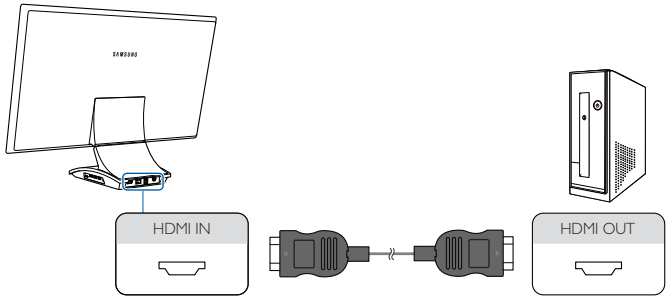


1. Anslut HDMI-porten på baksidan av produkten till DVI-porten på datorn med HDMI-DVI-kabeln.
2. Anslut DC-strömadaptern till produkten och ett vägguttag. Slå sedan på strömknappen på datorn.
3. Ändra ingångskällan till HDMI genom att trycka på [⮌] på produkten.

OBS!

- Öppna menyn INST. & ÅTERST.. Ställ in PC/AV-läge på PC.
- Om datorn och produkten ansluts via HDMI-DVI-porten är ljud inte tillgängligt.
- Om du vill använda USB-hubbfunktionen och **Mobile Control** måste du upprätta en anslutning enligt nedan.
  - Om du använder 5-serien: Anslut med bara en USB-kabel.
  - Om du använder 7-serien: Anslut med en USB-kabel. Du kan också ansluta trådlöst med dongeln för trådlös anslutning.

Ansluta med en HDMI-kabel (digital)



1. Anslut HDMI-porten på baksidan av produkten till HDMI-porten på datorn med en HDMI-kabel.
2. Anslut DC-strömadaptern till produkten och ett vägguttag. Slå sedan på strömknappen på datorn.
3. Ändra ingångskällan till HDMI genom att trycka på [⮌] på produkten.

OBS!

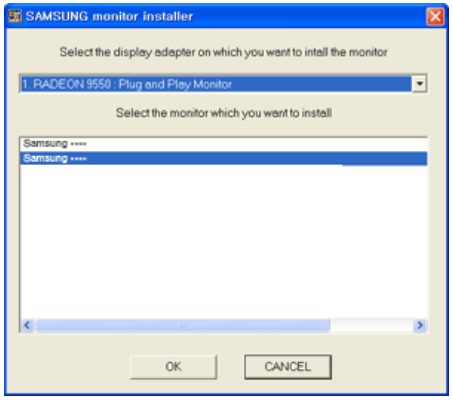
- Öppna menyn INST. & ÅTERST.. Ställ in PC/AV-läge på PC.
- Inbyggda högtalare finns endast i 7-serien.
- Du kan lyssna på ljudet genom att ansluta en ljudutgångsenhet (t.ex. hörlurar) till [🎧]-porten på produkten.
- Om du vill använda USB-hubbfunktionen och **Mobile Control** måste du upprätta en anslutning enligt nedan.
  - Om du använder 5-serien: Anslut med bara en USB-kabel.
  - Om du använder 7-serien: Anslut med en USB-kabel. Du kan också ansluta trådlöst med dongeln för trådlös anslutning.

Installation av drivrutiner

OBS!

- Du kan ställa in optimal upplösning och frekvens för den här produkten genom att installera överensstämmande drivrutiner för den här produkten.
- En installationsdrivrutin finns med på den CD som medföljer produkten.
- Om den fil som följer med inte fungerar går du till Samsung Electronics hemsida (http://www.samsung.com) och hämtar filen.

1. Sätt i den medföljande CD-skivan med bruksanvisningen i CD-ROM-enheten.
2. Klicka på "Windows Driver".
3. Följ instruktionerna som ges på skärmen för att fortsätta med installationen.
4. Välj produktens modell i listan över modeller.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Gå till skärmegenskaper och kontrollera att upplösning och uppdateringsfrekvens är rätt. Se bruksanvisningen för Windows operativsystem för mer information.

Datorns systemkrav för användning av produkten

Mobile Control-produkten är främst avsedd för användare av bärbara datorer. Använd helst en dator som uppfyller följande systemkrav.

OBJEKT	SPECIFIKATIONER
Processorkärna	Core2Duo
Processorhastighet	2,2 GHZ
Operativsystem	XP, WIN7
Grafikdrivrutin	Intel, AMD, NVIDIA.
32- eller 64-bitars	Båda
RAM	2GB

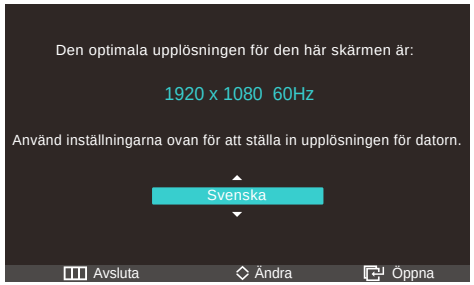
OBS!

- Operativsystemet på datorn kan påverka datorns prestanda för video eller speluppspelning.
- Windows 7 rekommenderas för användning med **Mobile Control**-produkten.

Ställa in den optimala upplösningen

Ett informationsmeddelande om optimal upplösning visas första gången du slår på produkten när du köpt den.

Välj ett språk på produkten och ställ in optimal upplösning på datorn.



1. Ändra till det språk du vill använda genom att trycka på [∧/∨] och sedan på [⏎].
2. Du gömmer informationsmeddelandet genom att trycka på [▥].

OBS!

- Om du inte väljer den optimala upplösningen visas meddelandet tre gånger under en viss tid även om du stänger av och slår på produkten igen.
- Upplösningen kan också ändras till den optimala inställningen (1 920 x 1 080) via Kontrollpanelen på datorn.

Ändra upplösningen med datorn.

OBS!

- Justera upplösning och uppdateringshastighet på kontrollpanelen på datorn för att få optimal bildkvalitet.
- Bildkvaliteten på TFT-LCD-skärmar kan försämras om du inte väljer optimal upplösning.

Ändra upplösning på Windows XP

Gå till **Kontrollpanelen** ⟶ **Bildskärm** ⟶ **Inställningar** och ändra upplösningen.

1

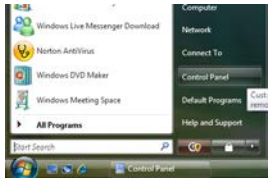
2

3

Ändra upplösning i Windows Vista

Gå till **Kontrollpanelen** ⟶ **Anpassning** ⟶ **Bildskärmsinställningar** och ändra upplösningen.

1



2

3

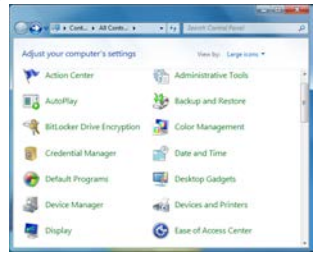
4

Ändra upplösning i Windows 7

Gå till **Kontrollpanelen** ⟶ **Bildskärm** ⟶ **Skärmupplösning** och ändra upplösningen.

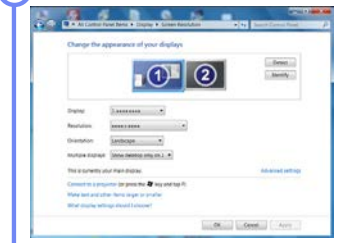
1

2



3

4

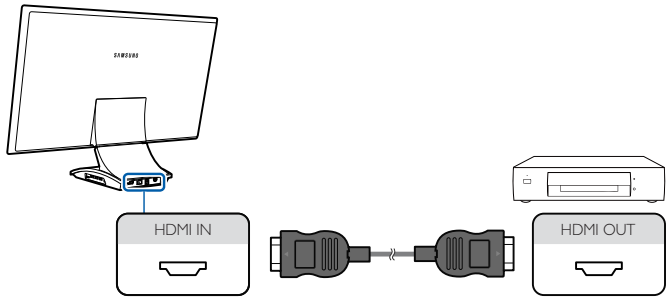


Ansluta till en video

Produkten kan anslutas till en videoenhet.

Anslutningsdelarna kan variera med olika produkter.

Ansluta med en HDMI-kabel

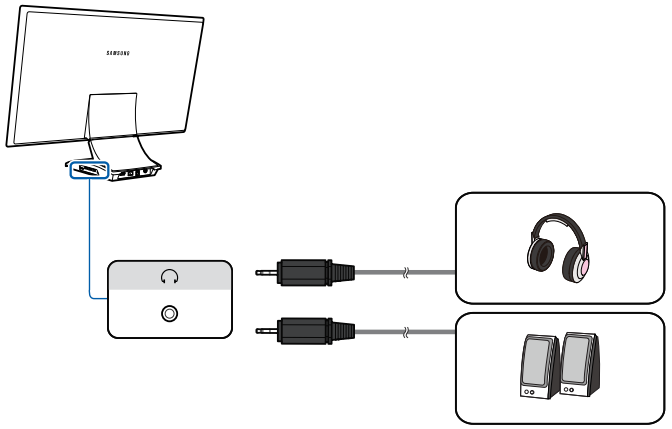


1. Anslut en HDMI-kabel till HDMI-porten på produkten och på videoenheten.
2. Ändra ingångskällan till HDMI genom att trycka på [⏎] på produkten.

OBS!

- Öppna menyn INST. & ÅTERST.. Ställ in PC/AV-läge på AV.
- Inbyggda högtalare finns endast i 7-serien.
- Du kan lyssna på ljudet genom att ansluta en ljudutgångsenhet (t.ex. hörlurar) till [🎧]-porten på produkten.

Ansluta till en ljudutgångsenhet



- Anslut en ljudutgångsenhet (t.ex. hörlurar) till [🎧]-porten på baksidan av produkten.

Kapitel. 6

Skärminställning

Ange skärminställningar som ljusstyrka och färgton.

MAGIC

Du kan anpassa skärmens ljusstyrka och ton och efter dina egna behov.

SAMSUNG MAGIC Bright

Med den här menyn får du optimal bildkvalitet anpassad efter den miljö där produkten kommer att användas.

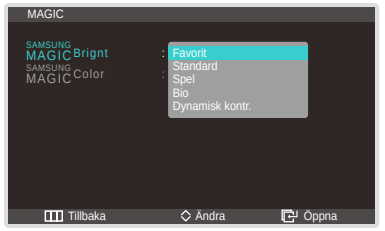
OBS!

De menyalternativ som är tillgängliga för SAMSUNG MAGIC Bright varierar beroende på inställningen för PC/AV-läge i INST. & ÅTERST..

Ställa in SAMSUNG MAGIC Bright

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till BILD med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [↵].
3. Gå till MAGIC med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [↵].
4. Gå till SAMSUNG MAGIC Bright med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [↵].
   Följande skärm visas.

I PC-läge

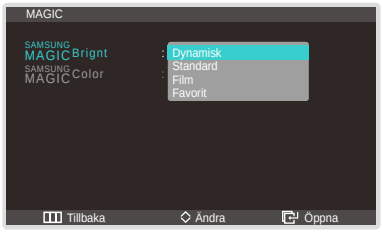


- Favorit: Anpassa kontrasten och ljusstyrkan efter behov.
- Standard: Få en bildkvalitet som är anpassad för redigering av dokument och för att använda Internet.
- Spel: Få en bildkvalitet som är anpassad för att spela spel med många grafikelement och dynamiska rörelser.
- Bio: Få en ljusstyrka och skärpa som på en tv för visning av video- och dvd-innehåll.
- Dynamisk kontr.: Få en balanserad ljusstyrka genom automatiskt kontrastjustering.

OBS!

Om du ändrar inställningen för Ljus eller Kontrast när SAMSUNG MAGIC Bright är inställt på läget Standard eller Spel, ändras det aktuella läget automatiskt till Favorit-läge.

I AV-läge



- Dynamisk: Det här läget är lämpligt när det omgivande ljuset är starkt.
- Standard: Det här läget passar för alla miljöer.
- Film: Detta minskar ögontrötthet.
- Favorit: Anpassa inställningar för kontrast och ljus.

OBS!

Om du ändrar inställningen för Ljus, Kontrast eller Skärpa när SAMSUNG MAGIC Bright är inställt på läget Dynamisk, Standard eller Film ändras det aktuella läget automatiskt till Favorit-läge.

5. Tryck på [∧/∨] för att gå till önskat alternativ och tryck på [⏎].
6. Det valda alternativet tillämpas.

SAMSUNG MAGIC Color

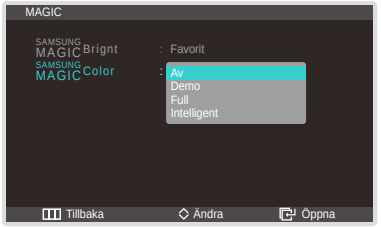
SAMSUNG MAGIC Color är en ny teknik för bildkvalitetsförbättring som utvecklats av Samsung Electronics. Den ger klara naturliga färger utan att bildkvaliteten försämras.

OBS!

Inte tillgängligt om SAMSUNG MAGIC Bright är i läget Bio eller Dynamisk kontr..

Ställa in SAMSUNG MAGIC Color

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till BILD med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till MAGIC med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
4. Gå till SAMSUNG MAGIC Color med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.



- Av: Inaktivera SAMSUNG MAGIC Color-funktionen.
- Demo: Jämför normalt skärmläge med SAMSUNG MAGIC Color-läget.
- Full : Få en levande bildkvalitet i alla delar av bilden, inklusive hudtoner.
- Intelligent: Förbättra mättnaden i alla delar av bilden, förutom hudtoner.

5. Tryck på [∧/∨] för att gå till önskat alternativ och tryck på [⏎].
6. Det valda alternativet tillämpas.

Ljus

Ändrar bildens ljusstyrka. (Intervall: 0~100)

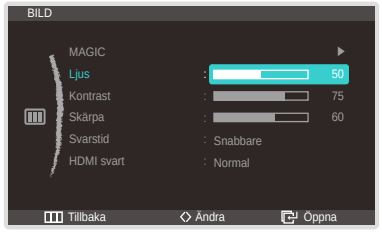
Ett högre värde får bilden att visas klarare.

OBS!

Inte tillgängligt om SAMSUNG MAGICBright är i läget Dynamisk kontr..

Konfigurera Ljus

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till BILD med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till Ljus med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.



4. Ställ in Ljus med knapparna [</>].

Kontrast

Justera kontrasten mellan motiv och bakgrund. (Intervall: 0~100)

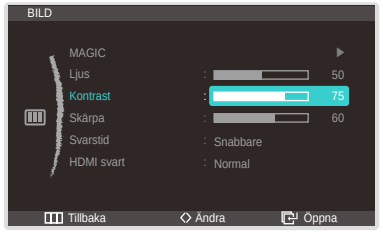
Ett högre värde ökar kontrasten för att få motivet att bli klarare.

OBS!

- Inte tillgängligt om SAMSUNG MAGICBright är i läget Bio eller Dynamisk kontr..
- Inte tillgängligt om SAMSUNG MAGICBright är i läget Full eller Intelligent.

Ställa in Kontrast

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till BILD med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till Kontrast med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.



4. Ställ in Kontrast med knapparna [</>].

Skärpa

Framhäv motivets konturer eller gör dem suddigare. (Intervall: 0~100)

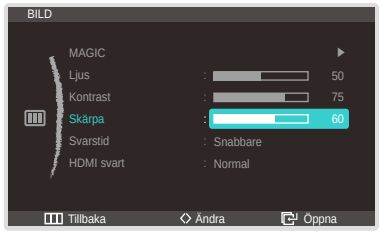
Ett högre värde gör motivets konturer skarpare.

OBS!

- Inte tillgängligt om SAMSUNG MAGICBright är i läget Bio eller Dynamisk kontr..
- Inte tillgängligt om SAMSUNG MAGICBright är i läget Full eller Intelligent.

Ställa in Skärpa

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till BILD med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [↵].
3. Gå till Skärpa med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [↵].
   Följande skärm visas.



4. Ställ in Skärpa med knapparna [</>].

Svarstid

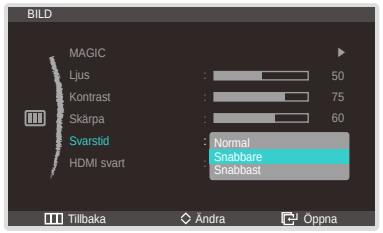
Accelerera skärmens svarshastighet så att videon blir mer levande och naturlig.

OBS!

- Du rekommenderas att ställa in svarstiden på Normal eller Snabbare när du inte tittar på video.
- De funktionerna som är tillgängliga varierar beroende på produktmodellen. Se aktuell produkt.

Ställa in Svarstid

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till BILD med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [↵].
3. Gå till Svarstid med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [↵].
   Följande skärm visas.



- Normal - Snabbare - Snabbast

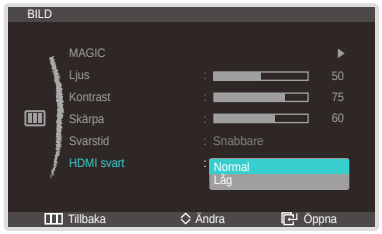
4. Gå till önskat alternativ med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [↵].
5. Det valda alternativet tillämpas.

HDMI svart

Om du ansluter en dvd-spelare eller en digital-tv-box till produkten med en HDMI-kabel kan kontrast och färg försämras och göra bilden mörkare. I så fall korrigerar du den försämrade bildkvaliteten på menyn HDMI svart.

Ställa in HDMI svart

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till BILD med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till HDMI svart med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.



- Normal: Ställ in ljusstyrkan för de mörkaste partierna på skärmen till normalläge.
- Låg : Ställ in ljusstyrkan för de mörkaste partierna på skärmen till mörkare än normalläge.

4. Tryck på [∧/∨] för att gå till önskat alternativ och tryck på [⏎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

OBS!

- Endast tillgängligt när produkten är ansluten till en källenhet via en HDMI-kabel.
- HDMI svart-funktionen kan inte användas med alla källenheter.

Kapitel. 7

Ange toninställningar

Justera skärmens ton. Informationen i det här kapitlet gäller inte om SAMSUNG MAGIC Bright är i läget Bio eller Dynamisk kontr..

Röd

Justera värdet för färgen röd i bilden. (Intervall: 0~100)

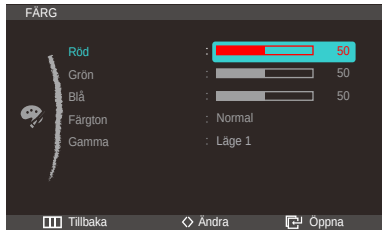
Ett högre värde ökar färgens intensitet.

OBS!

Inte tillgängligt om SAMSUNG MAGIC Bright är i läget Full eller Intelligent.

Ställa in Röd

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till FÄRG med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till Röd med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.



4. Ställ in Röd med knapparna [</>].

Grön

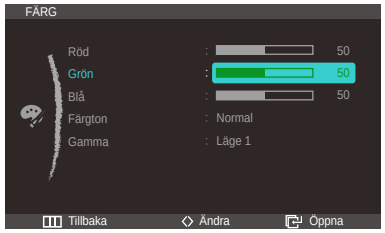
Justera värdet för färgen grön i bilden. (Intervall: 0~100)
Ett högre värde ökar färgens intensitet.

OBS!

Inte tillgängligt om SAMSUNG MAGICBright är i läget Full eller Intelligent.

Ställa in Grön

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till FÄRG med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till Grön med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.



4. Ställ in Grön med knapparna [</>].

Blå

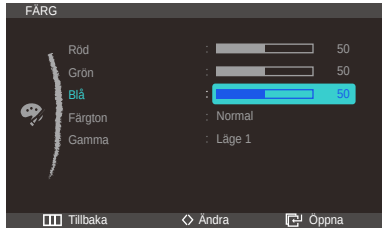
Justera värdet för färgen blå i bilden. (Intervall: 0~100)
Ett högre värde ökar färgens intensitet.

OBS!

Inte tillgängligt om SAMSUNG MAGICBright är i läget Full eller Intelligent.

Ställa in Blå

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till FÄRG med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till Blå med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.



4. Ställ in Blå med knapparna [</>].

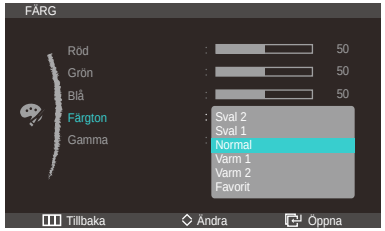
Färgton

OBS!

Inte tillgängligt om SAMSUNG MAGICBright är i läget Full eller Intelligent.

Ställa in Färgton

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till FÄRG med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [↵].
3. Gå till Färgton med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [↵].
   Följande skärm visas.



- Sval 2: Ange att färgtemperaturen ska vara svalare än Sval 1-läget.
- Sval 1: Ange att färgtemperaturen ska vara svalare än läget Normal.
- Normal: Visa standardfärgtonen.
- Varm 1: Ange att färgtemperaturen ska vara varmare än läget Normal.
- Varm 2: Ange att färgtemperaturen ska vara varmare än Varm 1-läget.
- Favorit: Anpassa färgtonen.

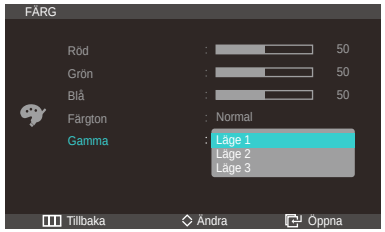
4. Tryck på [∧/∨] för att gå till önskat alternativ och tryck på [↵].
5. Det valda alternativet tillämpas.

Gamma

Ändra den normala ljusstyrkan (Gamma) för bilden.

Ställa in Gamma

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till FÄRG med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [↵].
3. Gå till Gamma med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [↵].
   Följande skärm visas.



4. Tryck på [∧/∨] för att gå till önskat alternativ och tryck på [↵].
5. Det valda alternativet tillämpas.

Kapitel. 8

Ändra storlek på eller flytta skärmen

Bildstorlek

Ändra bildstorleken.

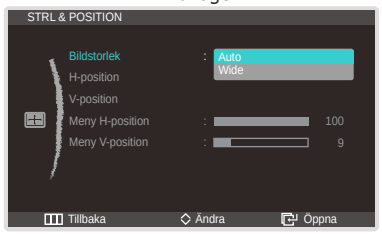
OBS!

Menyalternativen för Bildstorlek beror på inställningen för PC/AV-läge under INST. & ÅTERST.

Ställa in Bildstorlek

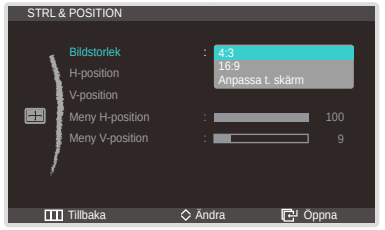
1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till STRL & POSITION med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till Bildstorlek med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.

I PC-läge



- Auto: Visa bilden med det bildformat som inmatningskällan har.
- Wide: Dra ut bilden till helskärmsläge oavsett vilket bildformat ingångskällan har.

I AV-läge



- 4:3 : Det här läget passar för videofilmer eller vanliga sändningar i bildformatet 4:3.
- 16:9 : Det här läget passar för dvd-filmer eller widescreen-sändningar i bildformatet 16:9.
- Anpassa t. skärm: I det här läget visas innehållet utan att originalbilden beskärs.

OBS!

- PC/AV-läge är endast tillgängligt i HDMI-läget.
- Justera om möjligt inställningarna H-position och V-position om Bildstorlek är inställt på Anpassa t. skärm.

4. Tryck på [∧/∨] för att gå till det alternativ du vill använda och tryck på [⏎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

H-position

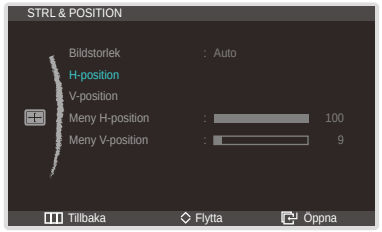
Flytta skärmen åt vänster eller höger.

OBS!

- Endast tillgängligt när PC/AV-läge är inställt på AV.
- PC/AV-läge är endast tillgängligt i HDMI-läget.

Ställa in H-position

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till STRL & POSITION med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till H-position med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.



- Justera om möjligt inställningarna H-position och V-position om Bildstorlek är inställt på Anpassa t. skärm.

4. Justera H-position med knapparna [</>].

V-position

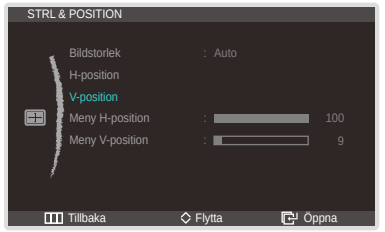
Flytta skärmen uppåt eller nedåt.

OBS!

- Endast tillgängligt när PC/AV-läge är inställt på AV.
- PC/AV-läge är endast tillgängligt i HDMI-läget.

Ställa in V-position

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till STRL & POSITION med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till V-position med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.



- Justera om möjligt inställningarna H-position och V-position om Bildstorlek är inställt på Anpassa t. skärm.

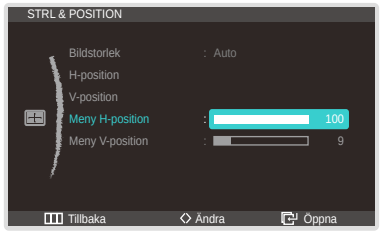
4. Justera V-position med knapparna [</>].

Meny H-position

Flytta menyn åt vänster eller höger.

Ställa in Meny H-position

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till STRL & POSITION med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till Meny H-position med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.



4. Justera Meny H-position med knapparna [</>].

Meny V-position

Flytta menyn uppåt eller nedåt.

Ställa in Meny V-position

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till STRL & POSITION med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till Meny V-position med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.

4. Justera Meny V-position med knapparna [</>].

Kapitel. 9

Inställningar och återställning

HUB

Ange inställningarna för användning av HUB-funktionen på produkten.

OBS!

För att öppna menyskärmen för HUB trycker du på [Hub] på stativet.

Auto trådlös anslutning – endast för 7-serien

Om en dator ansluts till produkten via dongeln för trådlös anslutning identifieras den trådlösa anslutningen automatiskt och ingångskällan ändras till Trådlös anslutning-läge.

Aktivera/inaktivera Auto trådlös anslutning

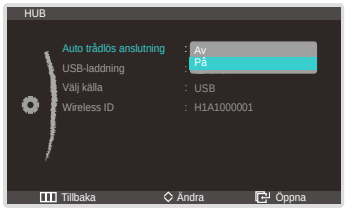
1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till INST. & ÅTERST. med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till HUB med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].

   OBS!

   Du kan öppna skärmmenyn och justera HUB-inställningarna genom att trycka på knappen [Hub] på stativet.

4. Gå till Auto trådlös anslutning med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.

7-serien



- Av: Inaktivera Auto trådlös anslutning.
- På: Ändra ingångskälla automatiskt till Trådlös anslutning-läget när en trådlös anslutning identifieras.

5. Tryck på [∧/∨] för att gå till önskat alternativ och tryck på [⏎].
6. Det valda alternativet tillämpas.

OBS!

Auto trådlös anslutning fungerar bara i 7-serien.

USB-laddning

Ladda snabbt batteriet på en ansluten källenhet med den blå USB 3.0-porten på produkten.

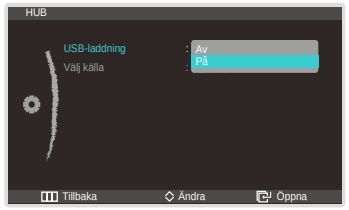
OBS!

- Om USB-laddning ställs in på På under en dataöverföring avbryts dataöverföringen. När USB-laddning är inställt på Av är funktionen för standardladdning och dataöverföring tillgänglig.
  När USB-laddning är inaktiverat visas inte USB-anslutningsikonen [ψ] på skärmen på den mobila enheten. Det betyder inte att den mobila enheten är frånkopplad.
- Ingångskällan behöver inte ändras.
- Snabbladdning kan bara utföras med [SS 1]-porten. Med den här porten kan du ladda en mobilenhet dubbelt så fort som med en vanlig USB-port.

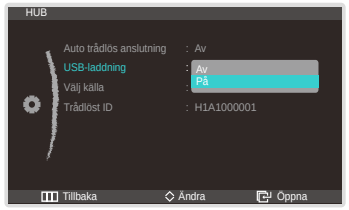
Aktivera/inaktivera USB-laddning

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till INST. & ÅTERST. med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till HUB med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
4. Gå till USB-laddning med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.

5-serien



7-serien



- Av: Avaktivera USB-laddning.
- På: Aktivera funktionen för att snabbt ladda en källenhet som är ansluten till den blå USB 3.0-porten.

5. Tryck på [∧/∨] för att gå till önskat alternativ och tryck på [⏎].
6. Det valda alternativet tillämpas.

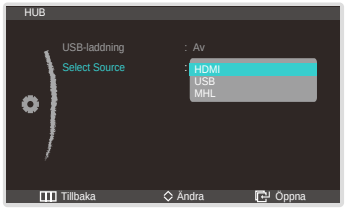
Välj källa

Välj ingångskälla som ska visas på produkten.

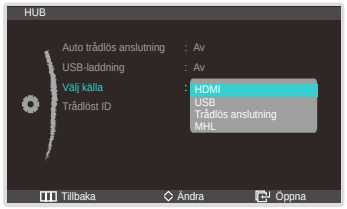
Ändra ingångskälla med Välj källa

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till INST. & ÅTERST. med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till HUB med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
4. Gå till Välj källa med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.

5-serien



7-serien



- HDMI: Ändra ingångskällan till HDMI-läge.
- USB: Ändra ingångskällan till USB-läge.
- Trådlös anslutning: Ändra ingångskällan till Trådlös anslutning-läge.
- MHL: Ändra ingångskällan till MHL-läge.

5. Tryck på [∧/∨] för att gå till önskat alternativ och tryck på [⏎].
6. Det valda alternativet tillämpas.

OBS!

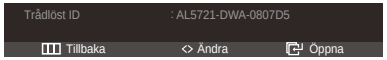
Trådlös anslutning fungerar bara på 7-serien.

Trådlöst ID – endast för 7-serien

Trådlöst ID är ett unikt ID som tilldelas varje produkt. Programmet **Wireless Connection Manager** identifierar produkter inom en effektiv räckvidd genom att identifiera varje produkts unika ID. Det trådlösa ID:t visas längst ned på HUB-menyskärmen och i programmet **Wireless Connection Manager**.

Visa Trådlöst ID

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till INST. & ÅTERST. med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till HUB med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
4. Gå till Trådlöst ID med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].



5. Trådlöst ID visas.

OBS!

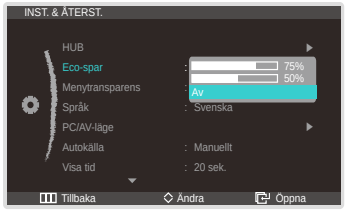
Trådlöst ID fungerar bara i 7-serien.

Eco-spar

Spara el genom att justera strömförbrukningen för produkten

Ställa in Eco-spar

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till INST. & ÅTERST. med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till Eco-spar med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.



- 75%: Minska strömförbrukningen för produkten till 75%.
- 50%: Minska strömförbrukningen för produkten till 50%.
- Av: Inaktivera Eco-spar.

4. Tryck på [∧/∨] för att gå till önskat alternativ och tryck på [⏎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

Menytransparens

Ställ in transparensen för menyfönstren.

Ställa in Menytransparens

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till INST. & ÅTERST. med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till Menytransparens med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.

4. Tryck på [∧/∨] för att gå till önskat alternativ och tryck på [⏎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

Språk

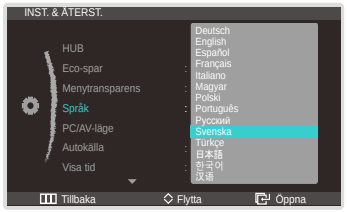
Ställ in menyspråk.

OBS!

- En ändring i språkinställningen tillämpas bara för skärmmenyerna.
- Den används inte för andra funktioner i datorn.

Ställa in Språk

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till INST. & ÅTERST. med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till Språk med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.



4. Tryck på [∧/∨] för att gå till önskat alternativ och tryck på [⏎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

PC / AV-läge

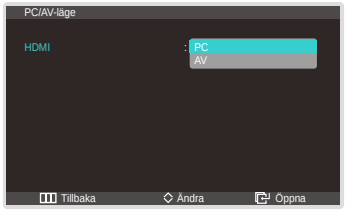
Ställ in PC/AV-läge som AV. Bilden på skärmen förstoras. Det här alternativet är användbart när du tittar på en film.

OBS!

PC/AV-läge är endast tillgängligt i HDMI-läget.

Ställa in PC / AV-läge

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till INST. & ÅTERST. med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till PC/AV-läge med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.



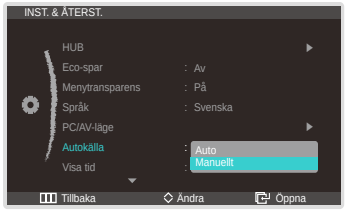
4. Tryck på [∧/∨] för att gå till önskat alternativ och tryck på [⏎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

Autokälla

Aktivera/inaktivera läget Autokälla som identifierar ingångskällan automatiskt.

Ställa in Autokälla

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till INST. & ÅTERST. med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till Autokälla med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.



- Auto: Ingångskällan identifieras automatiskt.
- Manuellt: Välj inmatningskälla manuellt.

4. Tryck på [∧/∨] för att gå till önskat alternativ och tryck på [⏎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

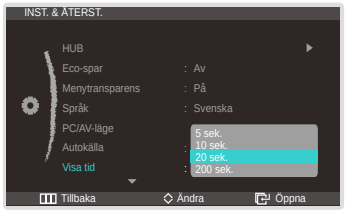
Visa tid

Ställ in att menyn på skärmen automatiskt ska försvinna om den inte används under en viss tid.

Med Visa tid anger du efter hur lång tid menyn på skärmen ska försvinna automatiskt.

Ställa in Visa tid

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till INST. & ÅTERST. med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [↵].
3. Gå till Visa tid med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [↵].
   Följande skärm visas.



- 5 sek. - 10 sek. - 20 sek. - 200 sek.

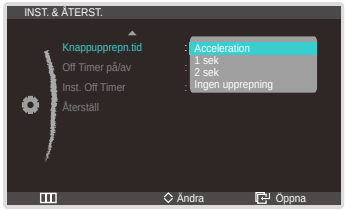
4. Gå till önskat alternativ med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [↵].
5. Det valda alternativet tillämpas.

Knappupprepn.tid

Ställ in hur snabbt en knapp ska svara när den trycks ner.

Ställa in Knappupprepn.tid

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till INST. & ÅTERST. med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [↵].
3. Gå till Knappupprepn.tid med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [↵].
   Följande skärm visas.



- Tillgängliga alternativ är Acceleration, 1 sek och 2 sek. Om du väljer Ingen upprepning svarar en knapp bara en gång när den trycks ned.

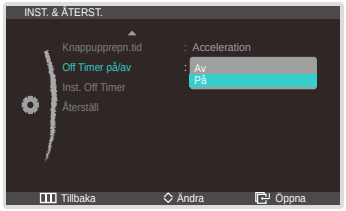
4. Tryck på [∧/∨] för att gå till önskat alternativ och tryck på [↵].
5. Det valda alternativet tillämpas.

Off Timer på/av

Du kan ställa in produkten att slå av automatiskt.

Ställa in Off Timer på/av

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till INST. & ÅTERST. med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till Off Timer på/av med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.



- Av: Avaktivera timern så att produkten inte stängs av automatiskt.
- På: Aktivera timern så att produkten stängs av automatiskt.

4. Tryck på [∧/∨] för att gå till önskat alternativ och tryck på [⏎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

Inst. Off Timer

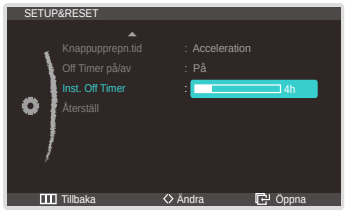
Timern kan ställas in på 1 till 23 timmar. Produkten stängs automatiskt av efter det angivna antalet timmar.

OBS!

Endast tillgängligt när Off Timer på/av är inställt på På.

Ställa in Inst. Off Timer

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till INST. & ÅTERST. med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till Inst. Off Timer med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.



4. Ställ in Inst. Off Timer [</>].

OBS!

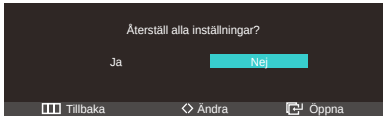
I produkter för den europeiska marknaden är Off Timer på/av inställt på att aktiveras automatiskt 4 timmar efter att produkten slås på. Detta är i enlighet med föreskrifter om strömförsörjning. Öppna **MENU** ⟶ INST. & ÅTERST. och ställ in Off Timer på/av på Av om du inte vill att timern ska aktiveras.

Återställ

Återställ alla inställningar för produkten till standardfabriksinställningarna.

Återställ standardinställningarna (Återställ)

1. Tryck på [▥] på produkten.
2. Gå till INST. & ÅTERST. med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
3. Gå till Återställ med knapparna [∧/∨]. Tryck sedan på knappen [⏎].
   Följande skärm visas.



4. Tryck på [</>] för att gå till önskat alternativ och tryck på [⏎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

Kapitel. 10

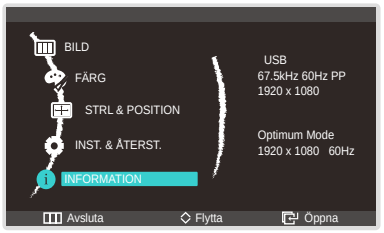
INFORMATION Meny och annat

INFORMATION

Visa den aktuella inmatningskällan, frekvensen och upplösningen.

Visa information (INFORMATION)

1. Tryck på [⊞] på produkten.
2. Gå till INFORMATION med knapparna [∧/∨]. Den aktuella inmatningskällan, frekvensen och upplösningen visas.



Ställa in Ljus och Kontrast på startskärmen

Justera Ljus eller Kontrast med knapparna [∧/∨] när inledningsskärmen visas (när ingen skärmmeny visas).

1. Tryck på knappen [∧/∨] när inledningsskärmen visas. Följande skärm visas.

2. Tryck på knappen [⏎] för att växla mellan inställningarna för Ljus och Kontrast.
3. Ställ in Ljus eller Kontrast med knapparna [∧/∨].

Ställa in Volym när inledningsskärmen visas

Justera Volym med knapparna [</>] när inledningsskärmen visas (när ingen skärmmeny visas).

1. Tryck på knappen [</>] när inledningsskärmen visas. Följande skärm visas.

2. Ställ in Volym med knapparna [</>].

OBS!

Högtalarfunktionen finns bara i 7-serien. Om du vill lyssna på ljud i 5-serien ansluter du en ljudutgångsenhet (t.ex. hörlurar).

Ställa in HUB när inledningsskärmen visas

Tryck på knappen [Hub] på stativet när ingen skärmmeny visas. HUB-menyfönstret visas.

1. Tryck på knappen [Hub] när inledningsskärmen visas.

   Du kan ändra inställningarna Auto trådlös anslutning, USB-laddning och Välj källa eller visa Trådlöst ID.

2. Konfigurera inställningarna efter behov med knapparna [∧/∨].

OBS!

- Läs mer i "HUB" om hur du använder HUB-funktionen.
- Funktionerna Auto trådlös anslutning och Trådlöst ID finns bara i 7-serien.

Kapitel. 11

Felsökningsguide

Innan du kontaktar Samsungs kundtjänst

- Innan du kontaktar Samsungs kundtjänst ska du testa produkten enligt följande. Om problemet kvarstår ska du kontakta Samsungs kundtjänst.

Testa produkten

Kontrollera om produkten fungerar normalt genom att använda produkttestfunktionen.

Om skärmen är avstängd och strömlampan blinkar fast produkten är korrekt ansluten till en dator utför du ett självdiagnostest.

1. Slå av både datorn och produkten.
2. Koppla från kabeln från produkten.
3. Slå på produkten.
4. Om meddelandet Kontrollera signal visas fungerar produkten normalt.

OBS!

Om skärmen förblir blank ska du kontrollera datorsystem, videostyrenhet och kabel.

Kontrollera upplösning och frekvens

Om du använder ett läge som överstiger den upplösning som stöds (se "Tabell över standardsignallägen") visas meddelandet "Ej optimalt läge" kort.

Kontrollera följande.

Installationsfel (datorläge)

FELSÖKNING	LÖSNINGAR
Skärmen håller på att slås på och av.	Kontrollera att kablarna är korrekt anslutna mellan produkten och datorn, och att kontakterna sitter i ordentligt.

Skärmproblem

FELSÖKNING	LÖSNINGAR
Strömlampan är släckt. Skärmen slås inte på.	Se till att strömsladden är ansluten.
Meddelandet Kontrollera signal visas.	Kontrollera att kabeln är ordentligt ansluten till produkten.
	Kontrollera att enheten som är ansluten till produkten som är påslagen.

FELSÖKNING	LÖSNINGAR
Meddelandet "Ej optimalt läge" visas på skärmen.	Det här meddelandet visas om signalen för grafikkortet överskrider den maximala upplösningen eller frekvensen för produkten.
	Ange maximal upplösning och frekvens enligt produktspecifikationerna i tabellen med standardsignallägen.
Bilderna på skärmen ser förvridna ut.	Kontrollera kabelanslutningen till produkten
Skärmen är inte klar. Skärmen är suddig.	Ta bort alla komponenter (videokabel osv.) och försök igen.
	Ställ in upplösning och frekvens till rekommenderad nivå.
Skärmen visas instabilet och skakigt.	Kontrollera upplösning och frekvens för dator och grafikkort och se till att de är inställda i ett intervall som är kompatibelt med produkten. Ändra sedan skärminställningarna om det behövs med hjälp av informationen på produktmenyn.
Det finns skuggor eller spökbilder till vänster på skärmen.	
Skärmen är för ljus. Skärmen är för mörk.	Justera inställningen för Ljus.
Skärmfärgen är ojämn.	Ändra inställningarna under FÄRG.
Färgerna på skärmen har en skugga och är förvridna.	Ändra inställningarna under FÄRG.
Vitt ser inte riktigt ut som vitt.	Ändra inställningarna under FÄRG.
Det finns ingen bild på skärmen och strömlampan blinkar varannan till varje hel sekund.	Produkten är i energisparläge.
	Tryck på valfri knapp på tangentbordet eller flytta på musen för att återgå till föregående skärm.

Ljudproblem

* Inbyggda högtalare finns bara i 7-serien.

FELSÖKNING	LÖSNINGAR
Det finns inget ljud.	Kontrollera att stereokabeln är ordentligt ansluten eller ändra volymen.
	Kontrollera att källenheten som är ansluten till produkten är påslagen.
Volymen är för låg.	Justera volymen.
	Om volymen fortfarande är för låg efter att du har vridit upp den till maxnivå ska du justera volymen på datorns ljudkort eller programvaran.

Andra problem

FELSÖKNING	LÖSNINGAR
Stativet genererar värme. Vad beror det på? Betyder det att det är något fel på produkten?	Stativets övre del kan kännas varmt vid rumstemperatur. Detta inträffar när värmen inuti stativet sprider sig helt naturligt till luften. Värmens intensitet kan variera beroende på rummets temperatur och om rummet är ventilerat. Det är inte ett tecken på att det är fel på produkten. Du kan använda produkten utan oro. Vi rekommenderar att du använder produkten i ett utrymme med god ventilation på stativets baksida.

Felsökningsguide

Trådlös anslutning-skärm – endast för 7-serien

Skärmen är tom trots att Trådlös anslutning är aktiverat.	
Symptom: Trådlös anslutning fungerar inte trots att produkten är påslagen.	
1. Tryck på knappen [⇆] på produkten för att kontrollera ingångskällan.	Tryck på knappen [⇆] för att kontrollera att ingångskällan är inställd på Trådlös anslutning. Om ingångskällan inte är inställd på Trådlös anslutning trycker du på knappen [⇆] för att ändra ingångskälla.
2. Kontrollera anslutningen till dongeln för trådlös anslutning.	Se till att dongeln är ansluten ordentligt. Kör **Wireless Connection Manager**. Ange sedan kortkommandot (Ctrl+P+Q) för att kontrollera att **Host Enabled** visas längst ned till vänster.
3. Kontrollera anslutningen till produkten.	Kör **Wireless Connection Manager** och se efter om produkten finns med på listan över bildskärmar. Om den finns med väljer du **Anslut** och kontrollerar att den är ansluten.
4. Kontrollera drivrutinen och uppdateringsstatus.	Om Trådlös anslutning inte fungerar ordentligt uppdaterar du drivrutinen till den senaste versionen på www.samsung.com.

USB-skärm

USB-skärmen visas inte.	
Symptom: Skärmen är tom trots att strömmen är påslagen och alla kablar är anslutna.	
1. Tryck på knappen [⇆] på produkten för att kontrollera ingångskällan.	Tryck på knappen [⇆] för att kontrollera att ingångskällan är inställd på USB. Om ingångskällan inte är inställd på USB trycker du på knappen [⇆] för att ändra ingångskälla.
2. Kontrollera kabelanslutningen.	Se till att USB-kabeln är ordentligt ansluten till produkten och datorn.

Mobile Control och MHL

Måste datorn vara påslagen för att Mobile Control ska kunna användas?	Med Mobile Control-funktionen kan du dela ett tangentbord, en mus och filer mellan en dator och en mobilenhet. Det går inte att använda Mobile Control om datorn är avstängd.
Måste datorn vara påslagen när funktionen **MHL** används?	Funktionen **MHL** fungerar oavsett anslutning till en dator. Datorn måste inte vara påslagen.

Vilka olika typer av mobila enheter är kompatibla med Mobile Control?	De flesta enheter som har en värdfunktion är kompatibla med Mobile Control. Kompatibla enheter är datorer med stöd för operativsystem Windows samt Samsung Galaxy S2-serierna och senare. Du kan kontakta tillverkaren och fråga om din enhet har stöd för en värdfunktion. **OBS!** • Mobile Control har stöd för tangentbords- och musfunktionen för mobila enheter som gör att produkten kan samverka med en ansluten mobilenhet. • På vissa mobilenheter kanske bara en av funktionerna (t.ex. tangentbordsfunktionen) i Mobile Control kan användas. Du kan kontakta tillverkaren och ta reda på om din enhet har stöd för tangentbords- och musfunktionerna. • **Mobile Control** har bara stöd för mobilenheter med USB-värdfunktionen. Stöd för den här funktionen beror på mobilenhetens specifikationer. • **Galaxy S2** stöds. Det finns inte stöd för Galaxy-produkter som tillverkats av **Sprint** (USA) och **AT&T** (USA) eftersom de inte har någon USB-värdfunktion.
Kan jag använda en vanlig USB-kabel i stället för den som kom i paketet när jag använder Mobile Control?	Mobile Control aktiverar värdfunktionen på en mobil enhet och delar data mellan enheter. För att du ska kunna använda Mobile Control på ett riktigt sätt måste du använda den medföljande mobilsladden för att ansluta mobilenheten till MOBILE-porten. Om du använder en vanlig USB-kabel fungerar inte Mobile Control.
Kan jag använda MHL och Mobile Control samtidigt?	På grund av mobilenheters struktur kan mikro-USB-porten inte överföra både USB-data och MHL-signalen på samma gång.

Frågor och svar

FRÅGA	SVAR
Hur ändrar jag frekvens?	Ställ in frekvensen på grafikkortet. • Windows XP Gå till **Kontrollpanelen** ⟶ **Utseenden och teman** ⟶ **Bildskärm** ⟶ **Inställningar** ⟶ **Avancerat** ⟶ **Bildskärm** och ändra **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows ME/2000: Gå till **Kontrollpanelen** ⟶ **Bildskärm** ⟶ **Inställningar** ⟶ **Avancerat** ⟶ **Bildskärm** och ställ in **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows Vista: Gå till **Kontrollpanelen** ⟶ **Utseende och anpassning** ⟶ **Anpassning** ⟶ **Bildskärmsinställningar** ⟶ **Avancerade inställningar** ⟶ **Bildskärm** och ställ in **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows 7: Gå till **Kontrollpanelen** ⟶ **Utseende och anpassning** ⟶ **Bildskärm** ⟶ **Skärmupplösning** ⟶ **Avancerade inställningar** ⟶ **Bildskärm** och justera **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**.
Hur ändrar jag upplösningen?	• Windows XP Gå till **Kontrollpanelen** ⟶ **Utseende och teman** ⟶ **Bildskärm** ⟶ **Inställningar** och justera upplösningen. • Windows ME/2000: Gå till **Kontrollpanelen** ⟶ **Bildskärm** ⟶ **Inställningar** och ändra upplösningen. • Windows Vista: Gå till **Kontrollpanelen** ⟶ **Utseende och anpassning** ⟶ **Anpassa** ⟶ **Inställningar för bildskärm** och justera upplösningen. • Windows 7: Gå till **Kontrollpanelen** ⟶ **Utseende och anpassning** ⟶ **Bildskärm** ⟶ **Justera upplösning** och justera upplösningen.
Hur ställer jag in energisparläge?	• Windows XP Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen** ⟶ **Utseende och teman** ⟶ **Bildskärm** ⟶ **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn. • Windows ME/2000: Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen** ⟶ **Bildskärm** ⟶ **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGARNA på datorn. • Windows Vista: Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen** ⟶ **Utseende och anpassning** ⟶ **Anpassa** ⟶ **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn. • Windows 7: Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen** ⟶ **Utseende och anpassning** ⟶ **Anpassa** ⟶ **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn.

OBS!

Läs användarhandboken för datorn eller grafikkortet för mer information om ändring av inställningar.

Kapitel. 12

Specifikationer

Allmänt

Modellnamn		C24B550U	C24B750X	C27B750X
Skärm	Storlek	24 tum (61 cm)	24 tum (61 cm)	27 tum (68 cm)
	Visningområde	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V)
	Bildpunktstopp	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)	0,31125 mm (H) x 0,31125 mm (V)
Synkronisering	Horisontell frekvens	30 ~ 81 kHz		
	Vertikal frekvens	49 ~ 75 Hz		
Bildskärmsfärg		16,7 M (RGB 8-bitar)		
Upplösning	Optimal upplösning	1920 x 1080		
	Maximal upplösning	1920 x 1080		
Maximal pixelklocka		165 MHz (Digital, USB)		
Nätanslutning		Den här produkten använder 100 till 240V. Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.		

Portar	Vy från sidan	Mobilanslutning (20p), 3.0 USB nedströms (snabbladdning tillgänglig), 3.0 USB nedströms, 2.0 USB nedströms, hörlursutgång.		
	Vy från baksidan	Likströmsuttag, USB 3.0 uppströms, LAN-uttag, HDMI		
HDMI-inmatningsupplösning		1920 x 1080		
Mått (B x H x D) / Vikt		572,8 x 427,3 x 232,9 mm / 4,1 kg	572,8 x 427,3 x 232,9 mm / 4,1 kg	646,7 x 472,3 x 232,9 mm / 5,0 kg
Miljöförhållanden	Drift	Temperatur: 10 °C ~ 50 °C (50 °F ~ 122 °F) Luftfuktighet: 10% till 90%, icke-kondenserande		
	Förvaring	Temperatur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Luftfuktighet: 5 % till 90 %, icke-kondenserande		
Panelpunkter (pixlar)		På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.		

- Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.
- Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

Trådlös sändare / mottagare – endast för 7-serien

- Den trådlösa utrustningen som nämns nedan kan orsaka störningar och ska inte användas i lägen där den personliga säkerheten är i riskzonen.

Enhetsnamn (modellnamn)	UWB/enhet med obestämt ändamål (enhet som använder UWB-teknik), (CY-WDCA7UT)
Auktoriseringsnummer	**SEC-CRM-SEC-CY-WDCA7UT**
Auktoriserad användare	**Samsung Electronics Co., Ltd.**
Tillverkad av	Samsung Electronics Co., Ltd.

Energisparfunktion

Energisparfunktionen på den här produkten minskar energiförbrukningen genom att slå av skärmen och ändra färgen för strömlampan om produkten inte används under en viss tid. Strömmen är inte frånslagen i energisparläge. För att slå på skrämen igen trycker du på valfri knapp på tangentbordet eller rör vid musen. Energisparläget fungerar bara när produkten är ansluten till en dator med energisparfunktion.

ENERGISPARFUNKTION		NORMAL DRIFT (HDMI-LÄGE)	ENERGISPARLÄGE	STRÖMMEN AVSTÄNGD (STRÖMKNAPP)
Strömlampa		På	Blinkar	Av
STRÖMFÖRBRUKNING	C24B550U	38,0 W	Mindre än 0,8 W	Mindre än 0,3 W
	C24B750X	38,0 W	Mindre än 0,8 W	Mindre än 0,3 W
	C27B750X	40,0 W	Mindre än 0,7 W	Mindre än 0,3 W

- Den energiförbrukningsnivå som visas kan variera beroende på användningsförhållanden eller när inställningarna ändras.
- Om du vill minska strömförbrukningen till 0 watt stänger du av med strömbrytaren på baksidan av produkten eller kopplar från strömsladden. Se till att koppla från strömsladden om du inte kommer att använda produkten under en längre tid. Om du vill minska energiförbrukningen till 0 Watt när strömbrytaren inte går att komma åt kopplar du från strömsladden.

Förinställda tidslägen

- Den här produkten kan ställas in till endast en upplösning för varje skärmstorlek för att uppnå optimal bildkvalitet tack vare panelens karaktär. En annan upplösning än den angivna kan därför ge sämre bildkvalitet. Undvik detta genom att välja den upplösning som är angiven som optimal för produktens skärmstorlek.

Om en signal som hör till följande standardsignallägen skickas från datorn justeras skärmen automatiskt. Om signalen som sänds från datorn inte hör hemma ibland standardsignallägena kan skärmen bli blank med strömlampan på. I så fall ska du ändra inställningarna enligt följande tabell genom att läsa i bruksanvisningen för grafikkortet.

UPPLÖSNING	HORISONTELL FREKVENS (KHZ)	VERTIKAL FREKVENS (HZ)	KLOCKFREKVENS (MHZ)	SYNKPOLARITET (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horisontell frekvens

  Tiden det krävs för att skanna en rad från vänster till höger sida av skärmen kallas en horisontell cykel. Det resiproka numret på den horisontella cykeln kallas horisontell frekvens. Horisontell frekvens uppmäts i kHz.

- Vertikal frekvens

  Genom att varje bild upprepas många gånger per sekund ser bilderna naturligare ut. Den här upprepningsfrekvensen kallas för "vertikal frekvens" eller "uppdateringshastighet" och anges i Hz.

Specifikationer för dongeln som ansluts till en dator – endast för 7-serien

Standard	UWB (Ultra Wide Band)
Värdgränssnitt	USB 2.0 nedströms gränssnitt
Frekvensområde	3,1 GHz – 10,6 GHz (i drift vid 3,16 GHz – 8,97 GHz, BG1, BG2, BG6)
Säkerhet	AES128
Dataöverföringshastighet	53,3 till 480 Mbit/s
Känslighet/uteffekt	Spektraltäthet för den överförda signalen: -41,3 dBm/MHz (gräns: -41,3 dBm/MHz)
Strömförbrukning	1,18 watt (normalt), 4095-längdspaket, TFC1, bandgrupp 3, 480 Mbit/s
Modeller som stöds	C24B750X/C27B750X
Mått	7 mm x 19 mm x 24,5 mm

Kapitel. 13

Appendix

Kontakta SAMSUNG

OBS!

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter , är du välkommen att kontakta Samsung Support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/ min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com

GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Ansvar för betalservice (kostnad för kunder)

OBS!

När service efterfrågas, trots garantin, kan vi debitera dig för ett besök av en servicetekniker i följande fall.

Inget fel på produkten

Rengöring av produkten, justering, förklaring, ominstallation osv.

- Om en servicetekniker ger instruktioner för hur produkten ska användas eller bara justerar inställningar utan att montera isär produkten.
- Om en defekt har orsakats av yttre miljöfaktorer (Internet, antenn, kabelsignal osv,)
- Om en produkt har installerats om eller om extra enheter har anslutits efter det att den köpta produkten installerades första gången.
- Om en produkt har installerats om för att flyttas till en annan plats eller till ett annat hus.
- Om kunden begär användningsinstruktioner på grund av en produkt från ett annat företag.
- Om kunden begär instruktioner för att använda nätverket eller ett program från ett annat företag.
- Om kunden begär installation och konfigurering av programvara för produkten.
- Om en servicetekniker tar bort/rengör damm eller främmande material inuti produkten.
- Om kunden begär en installation ytterligare efter att ha köpt produkten via hemshopping eller online.

En skada på produkten som orsakats av kunden

Skada på produkten orsakad av kundens felhantering eller felaktiga reparation.

Om en skada på produkten har orsakats av:

- yttre påverkan eller fall.
- Användning av tillbehör eller separat sålda produkter som inte specificerats av Samsung.
- Reparation av en person förutom en tekniker från ett annat serviceföretag eller partner till Samsung Electronics CO.; Ltd.
- Ommodellering eller reparation av produkten utförd av kunden.
- Användning av produkten med felaktig spänning eller icke-auktoriserade elektriska anslutningar.
- Säkerhetsföreskrifterna i användarhandboken har inte följts.

Annat

- Om produkten skadats på grund av en naturkatastrof (åska, brand, jordbävning, översvämning osv.)
- Om förbrukningskomponenter har förbrukats (batterier, toner, lysrör, munstycke, vibrator, lampa, filter, band osv.)

OBS!

Om kunden begär service och produkten inte har något fel kan en serviceavgift tas ut. Läs därför alltid användarhandboken först.

Korrekt avfallshantering

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)
Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.
Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.
Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Korrekt avfallshantering av batterierna i produkten

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)
Denna symbol på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör kastas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66/EG. Om batterierna inte kastas på ett ansvarsfullt sätt kan dessa substanser utgöra en fara för hälsa eller miljö.
Hjälp till att skydda miljön och bidra till materialåtervinning genom att sortera batterierna separat från annat avfall och lämna in dem på en återvinningsstation.

Terminologi

Skärmmeny

Med menyerna på skärmen kan du ange skärminställningar för optimering av bildkvaliteten efter behov. Du kan ändra skärmens ljusstyrka, ton, storlek och många andra inställningar med hjälp av de menyer som visas på skärmen.

Hubb

HUB avser en enhet som är en gemensam anslutningspunkt för flera enheter som är anslutna via ett nätverk. En hubb används till att ansluta flera datorer eller videoenheter, kontorsutrustning och/eller flera lokala nätverk via ett och samma nätverk.

Dongel för trådlös anslutning – endast 7-serien

Ett hårdvarulås är en enhet som du ansluter till en in-/utmatningsport på en dator. Det innehåller en säkerhetsnyckel eller ett säkerhets-ID så att bara den användare som ansluter den trådlösa dongeln till datorn kan komma åt ett visst program. Själva dongeln innehåller nödvändiga data för att en trådlös anslutning ska fungera. Den måste anslutas till datorn när en trådlös anslutning behövs.

Gamma

Med menyn Gamma ändrar du gråskalan som anger mellantoner på skärmen. När du ändrar ljusstyrkan blir hela skärmen ljusare, men när du ändrar gamma blir bara mellantonerna ljusare.

Gråskala

Skala avser nivåerna för färgintensiteten som visar färgvariationerna i övergången från mörkare till ljusare områden på skärmen. Om du ändrar skärmens ljusstyrka ändras variationen mellan svart och vitt, medan gråskala avser området mellan svart och vitt. Om du ändrar gråskalan genom att justera gamma ändras mediumljusstyrkan på skärmen.

Uppdateringsfrekvens

Uppdateringsfrekvensen, eller den vertikala frekvensen, avser den frekvens som skärmen uppdateras med. Skärminformation överförs när skärmen uppdateras för att visa en bild, även om själva uppdateringen är osynlig för ögat. Det antal gånger skärmen uppdateras kallas uppdateringsfrekvens och mäts i Hz. En uppdateringsfrekvens på 60 Hz innebär att skärmen uppdateras 60 gånger per sekund. Uppdateringsfrekvensen beror på de prestanda grafikkorten i datorn och i bildskärmen har.

Horisontell frekvens

De tecken och bilder som visas på bildskärmen består av ett stort antal punkter (bildpunkter). Bildpunkter överförs i horisontella rader som sedan arrangeras vertikalt så att en bild skapas. Den horisontella frekvensen mäts i kHz och anger hur många gånger pers sekund horisontella rader överförs och visas på bildskärmen. En horisontell frekvens på 85 innebär att de horisontella linjerna som utgör en bild överförs 85 000 gånger per sekund. Den horisontella frekvensen visas som 85 kHz.

Vertikal frekvens

En bild består av många horisontella rader. Den vertikala frekvensen mäts i Hz och anger hur många bilder som kan skapas per sekund av de horisontella raderna. En vertikal frekvens på 60 innebär att en bild överförs 60 gånger per sekund. Den vertikala frekvensen kallas också för "uppdateringsfrekvens" och påverkar hur mycket skärmen flimrar.

Upplösning

Upplösningen är antalet horisontella och vertikala bildpunkter på en skärm. Den representerar nivån för visningsdetaljer. En högre upplösning visar en större mängd information på skärmen och är lämpligt om du vill utföra flera åtgärder samtidigt. En upplösning på exempelvis 1 920 x 1 080 består av 1 920 horisontella bildpunkter (horisontalupplösning) och 1 080 vertikala linjer (vertikalupplösning).

Plug & Play

Med plug-and-play-funktionen kan information automatiskt överföras mellan en bildskärm och datorn för bästa möjliga visningsmiljö. Monitorn använder VESA DDC (internationell standard) för att köra Plug & Play.

MHL (Mobile High-Definition Link)

Med MHL-funktionen kan du visa videor och foton (sparade på en ansluten mobil enhet som har stöd för MHL) på produktskärmen.

Index

A

Allmänt 77
Ändra inställningarna 40
Ansluta en dator till Smart Station-skärmen (produkt) 25
Ansluta och använda en dator 46
Ansluta till en ljudutgångsenhet 50
Ansluta till en video 50
Använda MHL 43
Använda Mobile Control 36
Använda mobilstället 41
Återställ 69
Autokälla 66

B

Bildstorlek 59
Blå 57

D

Delar 15
Delar som säljs separat 14

E

Energisparfunktion 78

F

Färgton 58
Felsökningsguide 72
Förinställda tidslägen 79
Frågor och svar 76

G

Gamma 58
Grön 57

H

HDMI svart 55
H-position 60
HUB 62

I

Inaktivera MHL 44
INFORMATION 70
Innan du kontaktar Samsungs kundtjänst 72
Installation av programvara för att använda Smart Station 21
Inställning av bildskärms-IP 32
Inst. Off Timer 68

K

Knappupprepn.tid 67
Komponenter 14
Kontrast 53
Korrekt hållning vid användning av produkten 12

L

Ljus 53

M

MAGIC 51
Meny H-position 61
Menytransparens 65
Meny V-position 61
MHL 42

O

Off Timer på/av 68

P

Packa upp en Smart Station 13
PC/AV-läge 66

R

Rengöring 7
Röd 56

S

Säkerhetsanvisningar 6
Skärpa 54
Språk 65
Ställa in HUB när inledningsskärmen visas 71
Ställa in Volym när inledningsskärmen visas 71
Strömförbrukning 78
Svarstid 54

T

Terminologi 86
Trådlös sändare/mottagare 78

U

Upphovsrätt 5

V

Vad är Mobile Control? 35
Vad är Smart Station? 19
Visa tid 67
V-position 60